Ficha de Dados de Segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006
(REACH) Revisto em: 24.07.2026 substitui a versão de 22.05.2024
Versão: 008

AESKUSLIDES® Autoimunidade

Identificador do produto
Nome do artigo: ***AESKUSLIDES® Autoimunidade***
Número do artigo: 5x.xxx
5xx.xxx

Componente de teste	*símbolo*	*Anexo*
Lâminas	SLIDE	(1)
Controle positivo	CONTROL +	(2)
Controle negativo	CONTROL -	(2)
Tampão de Amostra	SB 1x	(3)
Tampão de lavagem (10 x)	WASHB 10x	(4)
Conjugado IgX anti-humano	CON J	(5)
Meio de Montagem	SEAL	(6)

Leia sempre as instruções de utilização antes de utilizar o kit de teste. Aplicam-se os Termos e Condições Gerais.

As informações contidas nesta ficha de produto baseiam-se no nosso estado atual de conhecimento. Não constituem uma garantia das propriedades do produto e não estabelecem uma relação jurídica contratual..

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser efectuadas para uso interno.

Alterações em relação à versão anterior:
Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, com a última redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878

Anexo 1 - 6
Fichas de dados de segurança para componentes individuais

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redação: 22/05/2024
Data de edição: 23/05/2024
Versão: 4

AESKUSLIDES® Lâminas

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Lâminas

Outras designações:
SLIDE

Nº de artigo:
5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:
AESKUSLIDES® Autoimunidade

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.
Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefone: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]
A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]
O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.
Advertências de perigo: Nenhuma
Informação de risco suplementar: Nenhuma
Recomendações de prudência: Nenhuma

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não há dados disponíveis

3.2. Misturas
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência
Indicações gerais:
Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:
Inalar ar fresco.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção
Meios de extinção adequados:
Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:
Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência
Medidas pessoais de precaução:
Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Equipamento de proteção:
Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência
Proteção individual:
Proteção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental
Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Não há dados disponíveis

6.4. Remissão para outras secções
Manuseamento seguro: ver secção 7 Proteção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares
Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

AESKUSLIDES® Lâminas

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Informações para manipulação segura:
Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:
Não são necessárias medidas expeciais.

Indicações sobre higiene industrial geral.
Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:
Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Classe de armazenamento (TRGS 510, Alemanha): 13 – Sólidos não inflamáveis, que não estão atribuídos a nenhuma das classes de armazenamento supracitadas

Outras indicações sobre condições de armazenamento:
Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo
Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados
Não há dados disponíveis

8.2.2. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:
Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:
Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência
Estado físico: Sólido:
Cor: Claro
Odor: Não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	① Método ② Observações
pH	*Não há dados disponíveis*	
Ponto de fusão	*Não há dados disponíveis*	

AESKUSLIDES® Lâminas

Parâmetro	Valor	① Método ② Observações
Ponto de congelamento	*Não há dados disponíveis*	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	*Não há dados disponíveis*	
Ponto de inflamação	*Não aplicável*	
Taxa de evaporação	*Não há dados disponíveis*	
Temperatura de autoignição	*Não aplicável*	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	*Não há dados disponíveis*	
Pressão de vapor	*Não há dados disponíveis*	
Densidade de vapor	*Não há dados disponíveis*	
Densidade	*Não há dados disponíveis*	
Densidade aparente	*Não aplicável*	
Solubilidade na água	*Não há dados disponíveis*	
Viscosidade dinâmica	*Não há dados disponíveis*	
Viscosidade cinemática	*Não há dados disponíveis*	

9.2. Outras informações
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade
insignificante O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química
Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

10.3. Possibilidade de reações perigosas
Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar
Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa ocorre, o produto torna-se inutilizável).

10.5. Materiais incompatíveis
Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade oral aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

AESKUSLIDES® Lâminas

Cancerogenidade:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:
Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade
Não há dados disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade
Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação
Não há dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo
Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Não há dados disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA
Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infecções

Opções do tratamento de resíduos
Eliminação apropriada / Produto:
Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentaçao/legislaçao específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
Não há dados disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças
Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal
n.a.	Não aplicável
NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	Substâncias que suscitam elevada preocupação
UN	Organização das Nações Unidas

vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	Graus Celsius
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	Monóxido de carbono
CO2	Dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados
Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]
A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15
Não há dados disponíveis

16.6. Instruções de formação
Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares
A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso
Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa
Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redação: 24/07/2026
Data de edição: 24/07/2026
Versão: 5

AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

Outras designações:

CONTROL +
CONTROL -

Nº de artigo:

5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

AESKUSLIDES® Autoimunidade

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.
Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefone: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:

Azidas de sódio

Advertências de perigo: Nenhuma
Informação de risco suplementar: Nenhuma
Recomendações de prudência: Nenhuma

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1 REACH N.º: 01-2119457019-37-XXXX	**Azidas de sódio** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Perigo **Estimativa da toxicidade aguda** ATE (oral) 27 mg/kg ATE (dérmico) 20 mg/kg ATE (inalação, pó/névoa) > 0,054 – < 0,52 mg/L	0 – ≤ 0,09 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:
Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Remover as pessoas para um local com segurança.

Equipamento de proteção:
Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:
Proteção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental
Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções
Manuseamento seguro: ver secção 7 Proteção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares
Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Informações para manipulação segura:
Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:
Não são necessárias medidas expeciais.

Indicações sobre higiene industrial geral.
Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:
Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Classe de armazenamento (TRGS 510, Alemanha): 12 – líquidos não inflamáveis, que não estão atribuídos a nenhuma das classes de armazenamento supracitadas

Outras indicações sobre condições de armazenamento:
Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
CZ a partir de 01/01/2024	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir de 03/05/2021	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (Azidas de sódio)
NIOSH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR a partir de 01/10/2016	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) a partir de 20/04/2023	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Valores-limite biológicos
Não há dados disponíveis

8.1.3. Valores DNEL/PNEC
Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

8.2.2. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:
Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:
Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.
Utilização de vestuário de proteção

8.2.3. Controlo da exposição ambiental
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido **Cor:** azul clavo

Odor: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	**Valor**	**a °C**	**① Método** **② Observações**
pH	6,4 – 6,8	21 °C	① Medidor de pH
Ponto de fusão	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de congelamento	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de inflamação	*não aplicável*		
Taxa de evaporação	*Não há dados disponíveis*		
Temperatura de autoignição	*não aplicável*		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	*Não há dados disponíveis*		
Pressão de vapor	*Não há dados disponíveis*		
Densidade de vapor	*Não há dados disponíveis*		
Densidade	*Não há dados disponíveis*		
Densidade aparente	*não aplicável*		
Solubilidade na água	*Não há dados disponíveis*		
Viscosidade dinâmica	*Não há dados disponíveis*		
Viscosidade cinemática	*Não há dados disponíveis*		

9.2. Outras informações
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade
insignificante O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química
Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

10.3. Possibilidade de reações perigosas
Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar
Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa segue, o produto se torna inutilizável)

10.5. Materiais incompatíveis
Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
LD_{50} oral: 27 mg/kg (Ratazana)
LD_{50} dérmico: 20 mg/kg (Coelho)
CL50 Toxicidade aguda de inalação (pó/névoa): >0,054 – <0,52 mg/L 4 h (Ratazana)

Toxicidade oral aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenidade:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:
Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
CL50: 2,75 mg/L 4 d Truta arco-íris)
CL50: 2,8 mg/L 4 d (peixe)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas)
EC_{50}: 79,3 mg/L (Algas/plantas aquáticas, Microrganismos)
NOEC: 0,244 mg/L (Algas/plantas aquáticas, Microrganismos)
CL50: 2,75 mg/L 4 d (peixe)

12.2. Persistência e degradabilidade
Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação
Não há dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo
Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA
Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infecções

Opções do tratamento de resíduos
Eliminação apropriada / Produto:
Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	**Transporte por via fluvial (ADN)**	**Transporte marítimo (IMDG)**	**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

AESKUSLIDES® Controle Positivo & AESKUSLIDES® Controle Negativo

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentaçao/legislaçao específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Diretivas da UE
Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais
[DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

nwg - Não perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças
Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

ACGIH	Conferência Americana dos Higienistas Industriais Governamentais
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC_{50}	Concentração efectiva 50%
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container

ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal
LC_{50}	Concentração letal média
LD_{50}	Dose letal 50%
MAK	Concentração máxima no local de trabalho (CH)
n.a.	Não aplicável
NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OSHA	Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico Concentração
PNEC	previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	Substâncias que suscitam elevada preocupação
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organização das Nações Unidas
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	Graus Celsius
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	Monóxido de carbono
CO2	Dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados
Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]
A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

Advertências de perigo	
H300	Mortal por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6. Instruções de formação
Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares
A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso
Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa
Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos
ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redação: 22/05/2024
Data de edição: 23/05/2024
Versão: 4

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

Outras designações:
SB 1x

Nº de artigo:
5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:
AESKUSLIDES® Autoimunidade

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.
Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefone: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]
A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]
O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:
Azidas de sódio
Advertências de perigo: Nenhuma
Informação de risco suplementar: Nenhuma
Recomendações de prudência: Nenhuma

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1 REACH N.º: 01-2119457019-37	**Azidas de sódio** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Perigo **Estimativa da toxicidade aguda** ATE (oral) 27 mg/kg ATE (dérmico) 20 mg/kg ATE (inalação, vapor) 0,5 mg/L ATE (inalação, pó/névoa) 0,05 mg/L	0 – ≤ 0,09 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Indicações gerais:
Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:
Inalar ar fresco.

Em caso de ingestão:
Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:
Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:
Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:
Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Remover as pessoas para um local com segurança.

Equipamento de proteção:
Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:
Proteção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental
Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções
Manuseamento seguro: ver secção 7 Proteção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares
Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Informações para manipulação segura:
Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:
Não são necessárias medidas expeciais.

Indicações sobre higiene industrial geral.
Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:
Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Classe de armazenamento (TRGS 510, Alemanha): 12 – líquidos não inflamáveis, que não estão atribuídos a nenhuma das classes de armazenamento supracitadas

Outras indicações sobre condições de armazenamento:
Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
CZ a partir de 01/01/2024	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir de 03/05/2021	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (sodium azide)
NIOSH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR a partir de 01/10/2016	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) a partir de 20/04/2023	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Valores-limite biológicos
Não há dados disponíveis

8.1.3. Valores DNEL/PNEC
Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

8.2.2. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:
Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:
Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.
Utilização de vestuário de proteção

8.2.3. Controlo da exposição ambiental
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência
Estado físico: Líquido
Cor: Incolor
Odor: Não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	7,3 – 7,5	21 °C	① Medidor de pH
Ponto de fusão	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de congelamento	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de inflamação	*Não aplicável*		
Taxa de evaporação	*Não há dados disponíveis*		
Temperatura de autoignição	*Não aplicável*		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	*Não há dados disponíveis*		
Pressão de vapor	*Não há dados disponíveis*		
Densidade de vapor	*Não há dados disponíveis*		
Densidade	*Não há dados disponíveis*		
Densidade aparente	*Não aplicável*		
Solubilidade na água	*Não há dados disponíveis*		
Viscosidade dinâmica	*Não há dados disponíveis*		
Viscosidade cinemática	*Não há dados disponíveis*		

9.2. Outras informações
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade
insignificante O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química
Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

10.3. Possibilidade de reações perigosas
Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar
Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa segue, o produto se torna inutilizável)

10.5. Materiais incompatíveis
Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
LD_{50} oral: 27 mg/kg (Ratazana) TOXNET
LD_{50} dérmico: 20 mg/kg (Ratazana) TOXNET

Toxicidade oral aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenidade:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:
Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
CL50: 2,75 mg/L 4 d (peixe) ECHA
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas) ECHA

12.2. Persistência e degradabilidade
Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação
Não há dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo
Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA
Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infecções

Opções do tratamento de resíduos
Eliminação apropriada / Produto:
Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	**Transporte por via fluvial (ADN)**	**Transporte marítimo (IMDG)**	**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

AESKUSLIDES® Tampão de Amostra

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Perigos para o ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentaçao/legislaçao específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Diretivas da UE
Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais
[DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

2 - significativamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças
Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

ACGIH	Conferência Americana dos Higienistas Industriais Governamentais
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC_{50}	Concentração efectiva 50%
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
IC_{50}	Concentração inibitória 50%
ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal
LC_{50}	Concentração letal média
LD_{50}	Dose letal 50%
MAK	Concentração máxima no local de trabalho (CH)
n.a.	Não aplicável

NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
OSHA	Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico Concentração
PNEC	Previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	Substâncias que suscitam elevada preocupação
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organização das Nações Unidas
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	Graus Celsius
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	Monóxido de carbono
CO2	Dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados
Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]
A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

Advertências de perigo	
H300	Mortal por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6. Instruções de formação
Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares
A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso
Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa
Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos
ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redação: 22/05/2024
Data de edição: 23/05/2024
Versão: 3

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

Outras designações:
WASHB 10x

Nº de artigo:
5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:
AESKUSLIDES® Autoimunidade

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.
Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefone: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]
A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]
O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:
Azidas de sódio
Advertências de perigo: Nenhuma
Informação de risco suplementar: Nenhuma
Recomendações de prudência: Nenhuma

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1 REACH N.º: 01-2119457019-37	**Azidas de sódio** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Perigo **Estimativa da toxicidade aguda** ATE (oral) 27 mg/kg ATE (dérmico) 20 mg/kg ATE (inalação, vapor) 0,5 mg/L ATE (inalação, pó/névoa) 0,05 mg/L	0 – ≤ 0,09 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Indicações gerais:
Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:
Inalar ar fresco.

Em caso de ingestão:
Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:
Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:
Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:
Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Remover as pessoas para um local com segurança.

Equipamento de proteção:
Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:
Proteção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental
Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções
Manuseamento seguro: ver secção 7 Proteção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares
Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Informações para manipulação segura:
Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:
Não são necessárias medidas expeciais.

Indicações sobre higiene industrial geral.
Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:
Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Classe de armazenamento (TRGS 510, Alemanha): 12 – líquidos não inflamáveis, que não estão atribuídos a nenhuma das classes de armazenamento supracitadas

Outras indicações sobre condições de armazenamento:
Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
CZ a partir de 01/01/2024	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir de 03/05/2021	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (sodium azide)
NIOSH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR a partir de 01/10/2016	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) a partir de 20/04/2023	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Valores-limite biológicos
Não há dados disponíveis

8.1.3. Valores DNEL/PNEC
Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

8.2.2. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:
Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:
Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.
Utilização de vestuário de proteção

8.2.3. Controlo da exposição ambiental
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido **Cor:** claro

Odor: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	6,7 – 7	21 °C	
Ponto de fusão	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de congelamento	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de inflamação	*Não aplicável*		
Taxa de evaporação	*Não há dados disponíveis*		
Temperatura de autoignição	*Não aplicável*		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	*Não há dados disponíveis*		
Pressão de vapor	*Não há dados disponíveis*		
Densidade de vapor	*Não há dados disponíveis*		
Densidade	*Não há dados disponíveis*		
Densidade aparente	*Não aplicável*		
Solubilidade na água	*Não há dados disponíveis*		
Viscosidade dinâmica	*Não há dados disponíveis*		
Viscosidade cinemática	*Não há dados disponíveis*		

9.2. Outras informações
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade
insignificante O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química
Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

10.3. Possibilidade de reações perigosas
Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar
Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa segue, o produto se torna inutilizável)

10.5. Materiais incompatíveis
Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
LD_{50} oral: 27 mg/kg (Ratazana) TOXNET
LD_{50} dérmico: 20 mg/kg (Ratazana) TOXNET

Toxicidade oral aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenidade:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:
Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
CL50: 2,75 mg/L 4 d (peixe) ECHA
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas) ECHA

12.2. Persistência e degradabilidade
Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação
Não há dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo
Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA
Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infecções

Opções do tratamento de resíduos
Eliminação apropriada / Produto:
Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	**Transporte por via fluvial (ADN)**	**Transporte marítimo (IMDG)**	**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

AESKUSLIDES® Tampão de lavagem (10 x)

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Perigos para o ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentaçao/legislaçao específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Diretivas da UE
Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais
[DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:

nwg - Não perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças
Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

ACGIH	Conferência Americana dos Higienistas Industriais Governamentais
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC_{50}	Concentração efectiva 50%
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal
LC_{50}	Concentração letal média
LD_{50}	Dose letal 50%
MAK	concentração máxima no local de trabalho (CH)
n.a.	Não aplicável
NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios

NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
OSHA	Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
PBT	persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	Substâncias que suscitam elevada preocupação
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organização das Nações Unidas
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	Graus Celsius
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	Monóxido de carbono
CO2	Dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados
Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]
A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

Advertências de perigo	
H300	Mortal por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6. Instruções de formação
Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares
A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso
Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa
Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos
ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redação: 24/07/2026
Data de edição: 24/07/2026
Versão: 4

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

Outras designações:

CONJ

Nº de artigo:

5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

AESKUSLIDES® Autoimunidade

Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.
Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefone: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:

Azidas de sódio

Advertências de perigo: Nenhuma
Informação de risco suplementar: Nenhuma
Recomendações de prudência: Nenhuma

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1 REACH N.º: 01-2119457019-37-XXXX	**Azidas de sódio** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Perigo **Estimativa da toxicidade aguda** ATE (oral) 27 mg/kg ATE (dérmico) 20 mg/kg ATE (inalação, pó/névoa) > 0,054 – < 0,52 mg/L	0 – ≤ 0,09 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Indicações gerais:
Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:
Inalar ar fresco.

Em caso de ingestão:
Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:
Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:
Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:
Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Remover as pessoas para um local com segurança.

Equipamento de proteção:
Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Proteção individual:
Proteção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental
Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções
Manuseamento seguro: ver secção 7 Proteção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares
Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Informações para manipulação segura:
Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:
Não são necessárias medidas expeciais.

Indicações sobre higiene industrial geral.
Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:
Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Classe de armazenamento (TRGS 510, Alemanha): 12 – líquidos não inflamáveis, que não estão atribuídos a nenhuma das classes de armazenamento supracitadas

Outras indicações sobre condições de armazenamento:
Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
CZ a partir de 01/01/2024	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir de 03/05/2021	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (sodium azide)
NIOSH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR a partir de 01/10/2016	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) a partir de 20/04/2023	**Azidas de sódio** nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Valores-limite biológicos
Não há dados disponíveis

8.1.3. Valores DNEL/PNEC
Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

8.2.2. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:
Óculos de armação com proteção lateral EN 166

Proteção da pele:
Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.
Utilização de vestuário de proteção

8.2.3. Controlo da exposição ambiental
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência
Estado físico: Líquido
Cor: Azul clavo
Odor: Não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	6,4 – 6,8	21 °C	① Medidor de pH
Ponto de fusão	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de congelamento	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de inflamação	*não aplicável*		
Taxa de evaporação	*Não há dados disponíveis*		
Temperatura de autoignição	*não aplicável*		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	*Não há dados disponíveis*		
Pressão de vapor	*Não há dados disponíveis*		
Densidade de vapor	*Não há dados disponíveis*		
Densidade	*Não há dados disponíveis*		
Densidade aparente	*não aplicável*		
Solubilidade na água	*Não há dados disponíveis*		
Viscosidade dinâmica	*Não há dados disponíveis*		
Viscosidade cinemática	*Não há dados disponíveis*		

9.2. Outras informações
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade
Insignificante. O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química
Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

10.3. Possibilidade de reações perigosas
Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar
Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa segue, o produto se torna inutilizável)

10.5. Materiais incompatíveis
Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
LD_{50} oral: 27 mg/kg (Ratazana)
LD_{50} dérmico: 20 mg/kg (Coelho)
CL50 Toxicidade aguda de inalação (pó/névoa): >0,054 – <0,52 mg/L 4 h (Ratazana)

Toxicidade oral aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenidade:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:
Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
CL50: 2,75 mg/L 4 d (Truta arco-íris)
CL50: 2,8 mg/L 4 d (peixe)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas)
EC_{50}: 79,3 mg/L (Algas/plantas aquáticas, Microrganismos
NOEC: 0,244 mg/L (Algas/plantas aquáticas, Microrganismos)
CL50: 2,75 mg/L 4 d (peixe)

12.2. Persistência e degradabilidade
Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação
Não há dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo
Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Azidas de sódio nº CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA
Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infecções

Opções do tratamento de resíduos
Eliminação apropriada / Produto:
Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	**Transporte por via fluvial (ADN)**	**Transporte marítimo (IMDG)**	**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

AESKUSLIDES® Conjugado IgX anti-humano

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentaçao/legislaçao específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Diretivas da UE
Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais
[DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:
nwg - Não perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças
Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

ACGIH	Conferência Americana dos Higienistas Industriais Governamentais
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC_{50}	Concentração efectiva 50%
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal
LC_{50}	Concentração letal média

LD_{50}	Dose letal 50%
MAK	Concentração máxima no local de trabalho (CH)
n.a.	Não aplicável
NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OSHA	Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico Concentração
PNEC	Previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	Substâncias que suscitam elevada preocupação
TRGS	Technische Regeln fr Gefahrstoffe
UN	Organização das Naçes Unidas
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	Graus Celsius
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	Monóxido de carbono
CO2	Dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados
Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]
A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

Advertências de perigo	
H300	Mortal por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6. Instruções de formação
Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares
A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso
Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa
Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos ser feito.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redação: 22/05/2024
Data de edição: 23/05/2024
Versão: 4

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

Outras designações:

SEAL

Nº de artigo:

5x.xxx / 5xx.xxx

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância/mistura:

AESKUSLIDES®
Este ensaio de imunofluorescência é um teste de imunofluorescência indireta para a determinação de auto-anticorpos no soro humano.
Os reagentes não devem ser utilizados para outros fins que não a determinação especificada. O kit de teste destina-se apenas a utilização profissional em laboratórios

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Telefone: +49 6734 9622-0
Telefax: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Página web: www.aesku.com

E-mail (pessoa competente): info@aesku.com

1.4. Número de telefone de emergência

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo	Procedimento de classificação
Lesões oculares graves/irritação ocular *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca irritação ocular grave.	

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco:



GHS07
Ponto de exclamação

Palavra-sinal: Atenção

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

Especificação de perigo das componentes para as etiquetas:
DABCO®

Instruções de perigo para riscos de saúde	
H319	Provoca irritação ocular grave.

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência Prevenção	
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/....

Recomendações de prudência Reação	
P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3. Outros perigos
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas
Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

Identificadores do produto	Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]	Concentração
nº CAS: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9 REACH N.º: 01-2119980944-22	**DABCO®** Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Sol. 1 (H228), Skin Irrit. 2 (H315)  Perigo **Estimativa da toxicidade aguda** ATE (oral) 700 mg/kg ATE (dérmico) 2 000 mg/kg	1 – ≤ 2,5 peso %

Texto integral das frases H- e EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência
Indicações gerais:
Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:
Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele:
Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Após o contacto com os olhos:
Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Em caso de ingestão:
Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

Auto-proteção do socorrista:
Usar equipamento de proteção pessoal.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Lesões oculares graves/irritação ocular

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção
Meios de extinção adequados:
Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:
Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

5.4. Informações suplementares
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência
Medidas pessoais de precaução:
Remover as pessoas para um local com segurança.

Equipamento de proteção:
Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência
Proteção individual:
Proteção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental
Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Para contenção:
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções
Manuseamento seguro: ver secção 7 Proteção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares
Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção
Informações para manipulação segura:
Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:
Não são necessárias medidas expeciais.

Indicações sobre higiene industrial geral.
Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:
Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Classe de armazenamento (TRGS 510, Alemanha): 12 – líquidos não inflamáveis, que não estão atribuídos a nenhuma das classes de armazenamento supracitadas

Outras indicações sobre condições de armazenamento:
Armazenar entre +2°C e +8°C.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

Tipo de valor-limite (país de origem)	Nome da substância	① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações
CZ a partir de 01/01/2024	**Glicerol** nº CAS: 56-81-5	① 2,6 ppm (10 mg/m³) ② 3,9 ppm (15 mg/m³)
OSHA (US) a partir de 02/01/1900	**Glicerol** nº CAS: 56-81-5	① 15 mg/m³ ⑤ (total dust)
ES	**Glicerol** nº CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³
VLA (FR)	**Glicerol** nº CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³ ⑤ (Aérosol)
GR a partir de 01/10/2016	**Glicerol** nº CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³
TRGS 900 (DE) a partir de 07/06/2017	**Glicerol** nº CAS: 56-81-5	① 200 mg/m³ ② 400 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, Y
OSHA (US)	**Glicerol** nº CAS: 56-81-5	① 5 mg/m³ ⑤ (respirable fraction)

8.1.2. Valores-limite biológicos

Não há dados disponíveis

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não há dados disponíveis

8.2.2. Proteção individual



Proteção dos olhos/do rosto:
Óculos de armação com proteção lateral EN 166

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

Proteção da pele:
Devem usar-se luvas de proteção testadas EN ISO 374 No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.
Utilização de vestuário de proteção Material adequado: Tempo de penetração min

Proteção respiratória:
É necessária proteção respiratória quando:pó/névoa

8.2.3. Controlo da exposição ambiental
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido **Cor:** claro

Odor: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

Parâmetro	Valor	a °C	① Método ② Observações
pH	7,8 – 8,1	21 °C	
Ponto de fusão	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de congelamento	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	*Não há dados disponíveis*		
Ponto de inflamação	*não aplicável*		
Taxa de evaporação	*Não há dados disponíveis*		
Temperatura de autoignição	*não aplicável*		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	*Não há dados disponíveis*		
Pressão de vapor	*Não há dados disponíveis*		
Densidade de vapor	*Não há dados disponíveis*		
Densidade	*Não há dados disponíveis*		
Densidade aparente	*não aplicável*		
Solubilidade na água	*Não há dados disponíveis*		
Viscosidade dinâmica	*Não há dados disponíveis*		
Viscosidade cinemática	*Não há dados disponíveis*		

9.2. Outras informações
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade
O produto em si não é combustível.

10.2. Estabilidade química
Temperatura de armazenamento recomendada: 2-8°C

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

10.3. Possibilidade de reações perigosas
Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar
Luz, calor, umidade (nenhuma reação perigosa segue, o produto se torna inutilizável)

10.5. Materiais incompatíveis
Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos
Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

DABCO® nº CAS: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9
LD_{50} oral: 700 mg/kg (Ratazana) ECHA
LD_{50} dérmico: 2 000 mg/kg (Coelho) ECHA

Toxicidade oral aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade dérmica aguda:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda de inalação:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:
Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenidade:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração:
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação adicional:
Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

DABCO® nº CAS: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9
EC_{50}: 100 mg/L 2 d (Daphnia e outros invertebrados aquáticos) ECHA
EC_{50}: >100 mg/L 2 d

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

12.2. Persistência e degradabilidade

DABCO® nº CAS: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9
Biodegradação: Sim, lentamente

12.3. Potencial de bioacumulação
Não há dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo
Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Não há dados disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA
Código de resíduos produto

18 02 03	Resíduos cuja recolha e eliminação não está sujeita a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infecções

Opções do tratamento de resíduos
Eliminação apropriada / Produto:
Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por via fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU ou número de ID			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.4. Grupo de embalagem			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.5. Perigos para o ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
Não há dados disponíveis

AESKUSLIDES® Meio de Montagem

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentaçao/legislaçao específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Diretivas da UE
Não há dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais
[DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água

WGK:
2 - significativamente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças
Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

16.2. Abreviaturas e acrónimos

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificação, Rotulagem e Embalagem
CMR	Cancerígena, mutagénica ou tóxica para a reprodução
DIN	Instituto Alemão para Normatização
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC_{50}	Concentração efectiva 50%
ECHA	Agência Europeia dos Produtos Químicos
EN	Norma europeia
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organização Internacional da Aviação Civil
IMDG	Mercadorias Perigosas em Transporte Marítimo Internacional
IMO	Organização Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal
LD_{50}	Dose letal 50%
n.a.	Não aplicável
NFPA	Associação Nacional de Proteção Contra Incêndios
NIOSH	Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional
OSHA	Administração de Segurança e Saúde do Trabalho
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico Concentração
PNEC	Previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
RID	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
SVHC	Substâncias que suscitam elevada preocupação
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organização das Nações Unidas
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável
°C	Graus Celsius
AwSV	Portaria sobre sistemas de manuseio de substâncias poluentes da água
CO	Monóxido de carbono

CO2	Dióxido de carbono
IgA	Imunoglobulina A
IgG	Imunoglobulina G
IgM	Imunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados
Não há dados disponíveis

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo	Procedimento de classificação
Lesões oculares graves/irritação ocular *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca irritação ocular grave.	

16.5. Lista de advertências de perigo e/ou recomendações de prudência pertinentes das secções 2 a 15

Advertências de perigo	
H228	Sólido inflamável.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.

16.6. Instruções de formação
Não há dados disponíveis

16.7. Informações suplementares
A informação é baseada no estado atual do nosso conhecimento. Você será nosso
Descrever os produtos no que diz respeito aos requisitos de segurança, mas não os representa
Garantia das propriedades do produto e não constituem uma relação jurídica contratual.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, as cópias só podem ser usadas para fins internos
ser feito.