

Ficha de dados de segurança



IBL International GmbH
Flughafenstraße 52 a
22335 Hamburg

Tel. +49 (0) 40 53 28 91-0
Fax +49 (0) 40 53 28 91-11

IBL@tecan.com
www.tecan.com/ibl

RE59221 Histamine ELISA

Componentes individuais com ingredientes perigosos:

ACYLREAG Reagente de Acilação

CAL P Padrão de Plasma

CONTROL P Controlo de Plasma

ENZCONJ Conjugado Enzimático

TMB STOP Solução de Paragem TMB

Os componentes individuais não mencionados não contêm materiais perigosos em concentrações que têm de ser rotulados, portanto, a rotulagem não é necessária.



IBL International GmbH
Flughafenstrasse 52a
22335 Hamburg, Germany

Always there for you



Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 05.02.2025

Versão 23

revisto em 05.02.2025

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

· **Identificador do produto**

· **Nome do produto:** ACYLREAG

· **No. de catálogo:** Válido apenas para os produtos enumerados na primeira páginas.

· **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização do material / da preparação**

Reagente de laboratório / Imunoensaio

Apenas para uso profissional.

· **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/distribuidor**

IBL International GmbH

Flughafenstr. 52 a

22335 Hamburg

Germany

Tel.: ++49-40-53 28 91-0

Fax.: ++49-40-53 28 91-11

E-Mail: IBL@tecan.com

http: //www.tecan.com

· **Departamento de informação:** Sicherheitsbeauftragter

· **Número de telefone de emergência:** ++49-40-53 28 91 - 0

Secção 2: Identificação dos perigos

· **Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02 chama

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

Repr. 1B H360D Pode afectar o nascituro.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

· **Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo** GHS02, GHS07, GHS08

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes perigosos a indicar na etiqueta:**

N,N-dimetilformamida

· **Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H360D Pode afectar o nascituro.

· **Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

Continua na página 2

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 05.02.2025

Versão 23

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: ACYLREAG

Continuação da página 1

- P240 *Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.*
 - P241 *Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.*
 - P280 *Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.*
 - P303+P361+P353 *SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].*
 - 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.*
 - P403+P235 *Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.*
 - P501 *Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.*
- **Indicações adicionais:**
Reservado aos utilizadores profissionais.
 - **Outros perigos**
 - **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável.
 - **mPmB:** Não aplicável.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

- **Misturas** Preparação
- **Descrição:**
*O reagente de acilação contém N,N-dimetilformamida.
Mistura: constituída pelas substâncias listadas abaixo.*

· **Ingredientes perigosos**

CAS: 68-12-2	N,N-dimetilformamida	50-100%
EINECS: 200-679-5	Flam. Liq. 3, H226; Repr. 1B, H360D; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	

· **SVHC**

68-12-2	N,N-dimetilformamida
---------	----------------------

- **Dicas adicionais** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

Secção 4: Medidas de primeiros socorros

- **Descrição das medidas de emergência**
- **Notas gerais:** Retirar imediatamente qualquer roupa contaminada com o produto.
- **após inalação:** Fornecimento de ar fresco, consultar um médico em caso de queixas.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou spray de água. Combater incêndios maiores com spray de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Continua na página 3

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão 05.02.2025

Versão 23

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: ACYLREAG

Continuação da página '

· **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios -**

Secção 6: Medidas em caso de fuga acidental

- **Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas.
- **Precauções a nível ambiental:**
Prevenir a penetração em esgotos, fossos e caves.
Diluir com bastante água.
Não despeje nos esgotos/água de superfície/água subterrânea.
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Absorver com material aglutinante de líquidos.
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
- **Remissão para outras secções**
Para obter informações sobre manipulação segura, consulte a Secção 7.
Para obter informações sobre equipamentos de proteção individual, consulte a secção 8.
Consulte a secção 13 para obter informações sobre a eliminação.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

- **Precauções para um manuseamento seguro** Abrir e manusear o recipiente com cuidado.
- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades -**
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **Parâmetros de controlo**

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

68-12-2 N,N-dimetilformamida

IBE 15 mg/L

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno

Indicador biológico: N-Metilformamida

40 mg/l

Amostra: urina

Momento da amostragem: Antes do último turno dasemana de trabalho

Indicador biológico: N-Acetil-S-(N-metilcarbamoil) cisteína

· **Controlo da exposição**

· **Material das luvas**

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e conseqüentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Use luvas de proteção química adequadas dependendo do seu local de trabalho e da concentração e quantidade do material perigoso.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Continua na página 4

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 05.02.2025

Versão 23

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: ACYLREAG

Continuação da página 1

- **Tempo de penetração do material das luvas**
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Secção 9: Propriedades físico-químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Indicações gerais**

- **Cor** incolor
- **Cheiro** amine
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** -61 °C
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 152 °C
- **Inflamabilidade** Inflamável.
- **Temperatura de autoignição:** 440 °C
- **pH 20 °C** 7
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade do vapor** Não determinado.

· **Outras informações**

- **Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança**
- **Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** Não determinado.
- **Velocidade da evaporação** Não determinado.

· **Informações relativas às classes de perigo físico**

- **Explosivos** não aplicável
- **Gases inflamáveis** não aplicável
- **Aerossóis** não aplicável
- **Gases comburentes** não aplicável
- **Gases sob pressão** não aplicável
- **Líquidos inflamáveis** Líquido e vapor inflamáveis.
- **Matérias sólidas inflamáveis** não aplicável
- **Substâncias e misturas autorreativas** não aplicável
- **Líquidos pirofóricos** não aplicável
- **Sólidos pirofóricos** não aplicável
- **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** não aplicável
- **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não aplicável
- **Líquidos comburentes** não aplicável
- **Sólidos comburentes** não aplicável
- **Peróxidos orgânicos** não aplicável
- **Corrosivos para os metais** não aplicável
- **Explosivos dessensibilizados** não aplicável

PT

Continua na página 5

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31*

Data de impressão 05.02.2025

Versão 23

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: ACYLREAG

Continuação da página 1

Secção 10: Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos.

Secção 11: Informação toxicológica

- **Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** 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.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Pode afectar o nascituro.
- **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.
- **Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos ingredientes está presente

Secção 12: Informação ecológica

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação** Eliminar de acordo com os regulamentos oficiais.
- **Catálogo europeu de resíduos**
- **Recomendação**
As embalagens completamente esvaziadas podem ser recicladas.

Continua na página 6

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 05.02.2025

Versão 23

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: ACYLREAG

Continuação da página '

A embalagem deve ser eliminada de acordo com os regulamentos oficiais.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

· Número ONU	-
· Designação oficial de transporte da ONU	-
· ADR	2265 N,N-DIMETILFORMAMIDA Solução
· IATA	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE solution
· Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	-
· Classe	3
· Rótulo	3
· IMDG	III
· Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
· Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	D/E
· UN "Model Regulation":	UN 2265 N,N-DIMETILFORMAMIDA SOLUÇÃO, 3, III

Secção 15: Informação sobre regulamentação

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo GHS02, GHS07, GHS08**
- **Palavra-sinal Perigo**
- **Advertências de perigo**
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H360D Pode afectar o nascituro.
- **Recomendações de prudência**
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
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.

Continua na página 7

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 05.02.2025

Versão 23

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: ACYLREAG

Continuação da página 1

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Directiva 2004/42/CE**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos ingredientes está presente

· **Categoria “Seveso” P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t**

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 30, 72, 76

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **REGULAMENTO (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

68-12-2 N,N-dimetilformamida

· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

Secção 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, mas não constituem qualquer garantia das qualidades do produto e não geram qualquer relação jurídica contratual.

· **Frases relevantes**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H360D Pode afectar o nascituro.

· **Data da versão anterior:** 12.01.2023

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

Continua na página 8

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31*

Data de impressão 05.02.2025

Versão 23

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: ACYLREAG

Continuação da página '

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Líq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31*

Data de impressão 02.07.2025

Versão 4 (substitui a versão 3)

revisto em 02.07.2025

Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa· **Identificador do produto**· **Nome do produto:** CAL P / CONTROL P· **No. de catálogo:** Válido apenas para os produtos enumerados na primeira páginas.· **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **Utilização do material / da preparação**

Reagente de laboratório / Imunoensaio

Apenas para uso profissional.

· **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**· **Fabricante/distribuidor**

IBL International GmbH

Flughafenstr. 52 a

22335 Hamburg

Germany

Tel.: ++49-40-53 28 91-0

Fax.: ++49-40-53 28 91-11

E-Mail: IBL@tecan.com

http: //www.tecan.com

· **Departamento de informação:** Sicherheitsbeauftragter· **Número de telefone de emergência:** ++49-40-53 28 91 - 0**Secção 2: Identificação dos perigos**· **Classificação da substância ou mistura**· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Elementos do rótulo**· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo GHS07**· **Palavra-sinal** Atenção· **Componentes perigosos a indicar na etiqueta:**

Mixture: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

· **Advertências de perigo**

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Continua na página 2

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 02.07.2025

Versão 4 (substitui a versão 3)

revisto em 02.07.2025

Nome do produto: CAL P / CONTROL P

Continuação da página '

- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

- **Misturas**
- **Descrição:** Mistura: constituída pelas substâncias listadas abaixo.

· **Ingredientes perigosos**

55965-84-9	Mixture: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	≥0,0025-<0,01%
	⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

- **Dicas adicionais** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

Secção 4: Medidas de primeiros socorros

- **Descrição das medidas de emergência**
- **Notas gerais:** Retirar imediatamente qualquer roupa contaminada com o produto.
- **após inalação:**
Fornecer ar fresco e, para ter a certeza, chamar um médico.
Se estiver inconsciente, posicionar e transportar em posição lateral estável.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Ajustar as medidas de extinção de incêndios ao ambiente.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios -**

Secção 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não é necessário.
- **Precauções a nível ambiental:**
Não permitir a entrada em esgotos ou cursos de água.
Em caso de derrame para a água ou sistema de esgotos, informar as autoridades competentes.
Não despeje nos esgotos/água de superfície/água subterrânea.

Continua na página 3

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão 02.07.2025

Versão 4 (substitui a versão 3)

revisto em 02.07.2025

Nome do produto: CAL P / CONTROL P

Continuação da página 1

- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Absorver com material aglutinante de líquidos.
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
- **Remissão para outras secções**
Não são libertadas substâncias perigosas.
Para obter informações sobre manipulação segura, consulte a Seção 7.
Para obter informações sobre equipamentos de proteção individual, consulte a seção 8.
Consulte a secção 13 para obter informações sobre a eliminação.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

- **Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis. sds
- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades -**
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **Controlo da exposição**
- **Material das luvas**
Use luvas de proteção química adequadas dependendo do seu local de trabalho e da concentração e quantidade do material perigoso.
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.
- **Tempo de penetração do material das luvas**
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Secção 9: Propriedades físico-químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Indicações gerais**
- **Cor** amarelo
- **Cheiro** inodoro
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não especificado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** Não especificado.
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **pH 20 °C** 7 - 7,4
neutro
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade do vapor** Não determinado.

Continua na página 4

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 02.07.2025

Versão 4 (substitui a versão 3)

revisto em 02.07.2025

Nome do produto: CAL P / CONTROL P

Continuação da página 1

· Outras informações

· Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança

- **Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** O produto não é explosivo.
- **Velocidade da evaporação:** Não determinado.

· Informações relativas às classes de perigo físico

- **Explosivos** não aplicável
- **Gases inflamáveis** não aplicável
- **Aerossóis** não aplicável
- **Gases comburentes** não aplicável
- **Gases sob pressão** não aplicável
- **Líquidos inflamáveis** não aplicável
- **Matérias sólidas inflamáveis** não aplicável
- **Substâncias e misturas autorreativas** não aplicável
- **Líquidos pirofóricos** não aplicável
- **Sólidos pirofóricos** não aplicável
- **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** não aplicável
- **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não aplicável
- **Líquidos comburentes** não aplicável
- **Sólidos comburentes** não aplicável
- **Peróxidos orgânicos** não aplicável
- **Corrosivos para os metais** não aplicável
- **Explosivos dessensibilizados** não aplicável

Secção 10: Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos.

Secção 11: Informação toxicológica

- **Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** 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** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** 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.

Continua na página 5

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão 02.07.2025

Versão 4 (substitui a versão 3)

revisto em 02.07.2025

Nome do produto: CAL P / CONTROL P

Continuação da página '

- **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.
- **Informações sobre outros perigos**

 · **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos ingredientes está presente

Secção 12: Informação ecológica

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação** Eliminar de acordo com os regulamentos oficiais.
- **Catálogo europeu de resíduos**
- **Recomendação** A embalagem deve ser eliminada de acordo com os regulamentos oficiais.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|--|---|
| · Número ONU | - |
| · Designação oficial de transporte da ONU | |
| · ADR, IATA | não aplicável |
| · Classe(s) de perigo para efeitos de transporte | |
| · Classe | não aplicável |
| · IMDG | não aplicável |
| · Perigos para o ambiente: | Não aplicável. |
| · Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Não aplicável. |
| · Observações | Não é um bem perigoso no sentido destes regulamentos de transporte. |
| · UN "Model Regulation": | não aplicável |

PT

Continua na página 6

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 02.07.2025

Versão 4 (substitui a versão 3)

revisto em 02.07.2025

Nome do produto: CAL P / CONTROL P

Continuação da página 1

Secção 15: Informação sobre regulamentação

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo GHS07**
- **Palavra-sinal Atenção**
- **Advertências de perigo**
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de protecção.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **Directiva 2004/42/CE**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos ingredientes está presente**
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3**
- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**
Nenhum dos ingredientes está presente
- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**
Nenhum dos ingredientes está presente
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**
Nenhum dos ingredientes está presente
- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**
Nenhum dos ingredientes está presente
- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**
Nenhum dos ingredientes está presente
- **Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**

Secção 16: Outras informações

- Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, mas não constituem qualquer garantia das qualidades do produto e não geram qualquer relação jurídica contratual.
- **Frases relevantes**
H301 Tóxico por ingestão.
H310 Mortal em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.

Continua na página 7

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31*

Data de impressão 02.07.2025

Versão 4 (substitui a versão 3)

revisto em 02.07.2025

Nome do produto: CAL P / CONTROL P

Continuação da página '1

H317 *Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.*

H318 *Provoca lesões oculares graves.*

H319 *Provoca irritação ocular grave.*

H330 *Mortal por inalação.*

H400 *Muito tóxico para os organismos aquáticos.*

H410 *Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.*

EUH071 *Corrosivo para as vias respiratórias.*

· **Data da versão anterior:** 05.02.2025

· **Número da versão anterior:** 3

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2

Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31*

Data de impressão 14.08.2024

Versão 2

revisto em 14.08.2024

Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa· **Identificador do produto**· **Nome do produto:** ENZCONJ· **No. de catálogo:** Válido apenas para os produtos enumerados na primeira páginas.· **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **Utilização do material / da preparação** Reagente de laboratório / Imunoensaio· **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**· **Fabricante/distribuidor**

IBL International GmbH

Flughafenstr. 52 a

22335 Hamburg

Germany

Tel.: ++49-40-53 28 91-0

Fax.: ++49-40-53 28 91-11

E-Mail: IBL@tecan.com

http: //www.tecan.com

· **Departamento de informação:** Sicherheitsbeauftragter· **Número de telefone de emergência:** ++49-40-53 28 91 - 0**Secção 2: Identificação dos perigos**· **Classificação da substância ou mistura**· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Elementos do rótulo**· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo** GHS07· **Palavra-sinal** Atenção· **Componentes perigosos a indicar na etiqueta:**

2-metil-2H-isotiazole-3-ona

Mixture: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

· **Advertências de perigo**

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Recomendações de prudência**

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Continua na página 2

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 14.08.2024

Versão 2

revisto em 14.08.2024

Nome do produto: ENZCONJ

Continuação da página 1

- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

- **Misturas** Preparação
- **Descrição:** Mistura: constituída pelas substâncias listadas abaixo.

· Ingredientes perigosos

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-metil-2H-isotiazole-3-ona Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0015 - < 0,025 %
CAS: 55965-84-9	Mixture: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0025 - < 0,025 %

· **Dicas adicionais** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

Secção 4: Medidas de primeiros socorros

- **Descrição das medidas de emergência**
- **Notas gerais:** Retirar imediatamente qualquer roupa contaminada com o produto.
- **após inalação:**
Fornecer ar fresco e, para ter a certeza, chamar um médico.
Se estiver inconsciente, posicionar e transportar em posição lateral estável.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Ajustar as medidas de extinção de incêndios ao ambiente.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Continua na página 3

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão 14.08.2024

Versão 2

revisto em 14.08.2024

Nome do produto: ENZCONJ

Continuação da página '

· **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios -**

Secção 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não é necessário.
- **Precauções a nível ambiental:**
 Não permitir a entrada em esgotos ou cursos de água.
 Em caso de derrame para a água ou sistema de esgotos, informar as autoridades competentes.
 Diluir com bastante água.
 Não despeje nos esgotos/água de superfície/água subterrânea.
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
 Absorver com material aglutinante de líquidos.
 Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
 Assegurar uma ventilação adequada.
- **Remissão para outras secções**
 Não são libertadas substâncias perigosas.
 Para obter informações sobre manipulação segura, consulte a Secção 7.
 Para obter informações sobre equipamentos de proteção individual, consulte a secção 8.
 Consulte a secção 13 para obter informações sobre a eliminação.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

- **Precauções para um manuseamento seguro**
 Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.
 Evitar a formação de aerossóis. sds
- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades -**
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **Controlo da exposição**
- **Material das luvas**
 A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e conseqüentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
 Use luvas de proteção química adequadas dependendo do seu local de trabalho e da concentração e quantidade do material perigoso.
 O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.
- **Tempo de penetração do material das luvas**
 Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Secção 9: Propriedades físico-químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Indicações gerais**
- **Cor** Produtos específicos
- **Cheiro** geruchslos
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.

Continua na página 4

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão 14.08.2024

Versão 2

revisto em 14.08.2024

Nome do produto: ENZCONJ

Continuação da página 1

- | | |
|--|-------------------|
| · Ponto de fusão/ponto de congelação: | Não especificado. |
| · Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Não especificado. |
| · pH | Não determinado. |
| · Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Não determinado. |
| · Densidade e/ou densidade relativa | |
| · Densidade relativa | Não determinado. |
| · Densidade do vapor | Não determinado. |

- Outras informações
- Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança
- Temperatura de ignição: O produto não é auto-inflamável.
- Propriedades explosivas: O produto não é explosivo.
- Velocidade da evaporação: Não determinado.

- Informações relativas às classes de perigo físico
- Explosivos não aplicável
- Gases inflamáveis não aplicável
- Aerossóis não aplicável
- Gases comburentes não aplicável
- Gases sob pressão não aplicável
- Líquidos inflamáveis não aplicável
- Matérias sólidas inflamáveis não aplicável
- Substâncias e misturas autorreativas não aplicável
- Líquidos pirofóricos não aplicável
- Sólidos pirofóricos não aplicável
- Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento não aplicável
- Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água não aplicável
- Líquidos comburentes não aplicável
- Sólidos comburentes não aplicável
- Peróxidos orgânicos não aplicável
- Corrosivos para os metais não aplicável
- Explosivos dessensibilizados não aplicável

Secção 10: Estabilidade e reatividade

- Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Produtos de decomposição perigosos: Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos.

Secção 11: Informação toxicológica

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

Continua na página 5

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão 14.08.2024

Versão 2

revisto em 14.08.2024

Nome do produto: ENZCONJ

Continuação da página 1

- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** 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.
- **Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos ingredientes está presente

Secção 12: Informação ecológica

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação** Eliminar de acordo com os regulamentos oficiais.
- **Catálogo europeu de resíduos**
- **Recomendação**
A embalagem deve ser eliminada de acordo com os regulamentos oficiais.
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

- | | |
|--|----------------|
| · Número ONU | - |
| · Designação oficial de transporte da ONU | - |
| · Classe(s) de perigo para efeitos de transporte | - |
| · Perigos para o ambiente: | Não aplicável. |
| · Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Não aplicável. |

Continua na página 6

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão 14.08.2024

Versão 2

revisto em 14.08.2024

Nome do produto: ENZCONJ

Continuação da página '

· UN "Model Regulation": ohne

Secção 15: Informação sobre regulamentação

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo GHS07**
- **Palavra-sinal Atenção**
- **Advertências de perigo**
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **Directiva 2004/42/CE**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos ingredientes está presente**
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3**

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**

Secção 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, mas não constituem qualquer garantia das qualidades do produto e não geram qualquer relação jurídica contratual.

Continua na página 7

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31*

Data de impressão 14.08.2024

Versão 2

revisto em 14.08.2024

Nome do produto: ENZCONJ

Continuação da página ' 1

· Frases relevantes

- H301 Tóxico por ingestão.
H310 Mortal em contacto com a pele.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H330 Mortal por inalação.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

· Data da versão anterior: 12.01.2023**· Abreviaturas e acrónimos:**

- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão 05.02.2025

Versão 15 (substitui a versão 14)

revisto em 05.02.2025

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

· **Identificador do produto**

· **Nome do produto:** TMB STOP / STOP

· **No. de catálogo:** Válido apenas para os produtos enumerados na primeira páginas.

· **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização do material / da preparação**

Reagente de laboratório / Imunoensaio
Apenas para uso profissional.

· **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/distribuidor**

IBL International GmbH
Flughafenstr. 52 a
22335 Hamburg
Germany

Tel.: ++49-40-53 28 91-0
Fax.: ++49-40-53 28 91-11
E-Mail: IBL@tecan.com
http: //www.tecan.com

· **Departamento de informação:** Sicherheitsbeauftragter

· **Número de telefone de emergência:** ++49-40-53 28 91 - 0

Secção 2: Identificação dos perigos

· **Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

· **Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo** GHS07

· **Palavra-sinal** Atenção

· **Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

· **Recomendações de prudência**

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

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.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

· **Indicações adicionais:**

O produto contém: Precursores de explosivos passíveis de participação. Disponibilização, introdução, posse e utilização em conformidade com Regulamento (UE) 2019/1148, Artigo 9.º.

Continua na página 2

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 05.02.2025

Versão 15 (substitui a versão 14)

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: TMB STOP / STOP

Continuação da página 1

- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

- **Misturas** Preparação
- **Descrição:**
A solução contém ácido sulfúrico
Mistura: constituída pelas substâncias listadas abaixo.

· **Ingredientes perigosos**

CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5	ácido sulfúrico em solução ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	≥5- <10%
-------------------------------------	--	----------

- **Dicas adicionais** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

Secção 4: Medidas de primeiros socorros

- **Descrição das medidas de emergência**
- **Notas gerais:** Retirar imediatamente qualquer roupa contaminada com o produto.
- **após inalação:** Se estiver inconsciente, posicionar e transportar em posição lateral estável.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Ajustar as medidas de extinção de incêndios ao ambiente.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios -**

Secção 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Usar roupa de protecção pessoal.
- **Precauções a nível ambiental:**
Diluir com bastante água.
Não despeje nos esgotos/água de superfície/água subterrânea.
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Absorver com material aglutinante de líquidos.
- **Remissão para outras secções**
Para obter informações sobre manipulação segura, consulte a Secção 7.
Para obter informações sobre equipamentos de proteção individual, consulte a seção 8.
Consulte a secção 13 para obter informações sobre a eliminação.

PT

Continua na página 3

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 05.02.2025

Versão 15 (substitui a versão 14)

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: **TMB STOP / STOP**

Continuação da página 1

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

- **Precauções para um manuseamento seguro**
Não são necessárias medidas especiais se utilizadas correctamente.
- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades -**
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **Controlo da exposição**
- **Material das luvas**
Use luvas de protecção química adequadas dependendo do seu local de trabalho e da concentração e quantidade do material perigoso.
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.
- **Tempo de penetração do material das luvas**
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Secção 9: Propriedades físico-químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Indicações gerais**
- **Cor** incolor
- **Cheiro** inodoro
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não especificado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** Não especificado.
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **pH 20 °C** 1
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade do vapor** Não determinado.
- **Outras informações**
- **Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança**
- **Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** O produto não é explosivo.
- **Velocidade da evaporação** Não determinado.
- **Informações relativas às classes de perigo físico**
- **Explosivos** não aplicável
- **Gases inflamáveis** não aplicável
- **Aerossóis** não aplicável
- **Gases comburentes** não aplicável
- **Gases sob pressão** não aplicável
- **Líquidos inflamáveis** não aplicável
- **Matérias sólidas inflamáveis** não aplicável
- **Substâncias e misturas autorreativas** não aplicável

Continua na página 4

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31*

Data de impressão 05.02.2025

Versão 15 (substitui a versão 14)

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: **TMB STOP / STOP**

Continuação da página '

· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

Secção 10: Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos.

Secção 11: Informação toxicológica

- **Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **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.
- **Carcinogenicidade** 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.
- **Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos ingredientes está presente

Secção 12: Informação ecológica

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

Continua na página 5

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão 05.02.2025

Versão 15 (substitui a versão 14)

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: TMB STOP / STOP

Continuação da página 1

· **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação** Eliminar de acordo com os regulamentos oficiais.

· **Catálogo europeu de resíduos**

06 00 00	RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS
06 01 00	resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização (FFDU) de ácidos
06 01 01*	ácido sulfúrico e ácido sulfuroso

· **Recomendação**

As embalagens completamente esvaziadas podem ser recicladas.
A embalagem deve ser eliminada de acordo com os regulamentos oficiais.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

- **Número ONU** -
- **Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, IATA** não aplicável
- **Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **Classe** não aplicável
- **IMDG** não aplicável
- **Perigos para o ambiente:** Não aplicável.
- **Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.
- **Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.
- **UN "Model Regulation":** não aplicável

Secção 15: Informação sobre regulamentação

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo GHS07**
- **Palavra-sinal** Atenção
- **Advertências de perigo**
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
- **Recomendações de prudência**
P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
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.

Continua na página 6

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão 05.02.2025

Versão 15 (substitui a versão 14)

revisto em 05.02.2025

Nome do produto: TMB STOP / STOP

Continuação da página 1

- P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

· **Directiva 2004/42/CE**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos ingredientes está presente

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos ingredientes está presente

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Todos os componentes têm o valor 3.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Todos os componentes têm o valor 3.

· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

Secção 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, mas não constituem qualquer garantia das qualidades do produto e não geram qualquer relação jurídica contratual.

· **Frases relevantes**

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

· **Data da versão anterior:** 12.01.2023

· **Número da versão anterior:** 14

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2