

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878 Número de referência da FDS: 03713

Data de emissão: 4/9/2014 Data de revisão: 5/9/2025 Substitui a versão de: 6/1/2016 Versão: 1.0

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Substância

Nome comercial : ETHANOLAMINE HYDROCHLORIDE EXTRA PURE

Tipo do produto : Organic compound Fórmula : C2H7NO · HCI

Fórmula : C2H7NO · HCI Estrutura química :

 H_2N OH

HCI

Sinônimos : 2-Aminoethanol hydrochloride

1.2. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos relevantes identificados

Especificações de uso industrial/profissional : Industrial

For professional use only
Uso da substância/mistura : Químicos de laboratório
Fabricação de substâncias

Rufforing agont

Buffering agent

1.3. Identificação do fornecedor da SDS

LOBA CHEMIE PVT.LTD.

107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba

400005 Mumbai

INDIA

T +91 22 6663 6663, F +91 22 6663 6699 <u>info@lobachemie.com</u>, <u>www.lobachemie.com</u>

1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315 Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, H335

categoria 3, irritação das vias respiratórias

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)

Palavra de advertência (CLP) : Atenção

Frases de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução : P261 - Evitar respirar as vapores, spray, poeira, fumo, gás.

P280 - Usar luvas de proteção, roupas de proteção, proteção para os olhos, proteção

iaciai.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com

água.

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.

2.3. Outros perigos

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Tipo de substância : Mono-constituinte

Nome	Identificação do produto	%
ETHANOLAMINE HYDROCHLORIDE	nº CAS: 2002-24-6 nº EC: 217-900-6	100

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros-socorros Medidas de primeiros-socorros após inalação : Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Chamar um centro de controle de

envenenamento/médico se sentir mal-estar.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele

Lave com água em abundância. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Consulte um médico. Wash skin with plenty of water. Retire a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos

: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão

: Enxaguar a boca. Consulte um médico. Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

First-aid measures for first aider

 Os trabalhadores que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado.

5/9/2025 (Data de revisão) PT (português - BR) 2/11

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Provoca irritação à pele. Irritação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Provoca irritação ocular grave. Eye irritation.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : None under normal conditions.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Treat symptomatically.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Carbon dioxide. Dry powder. Foam. Water spray.

Meios de extinção inadequados : Do not use a heavy water stream.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : No fire hazard.

Perigo de explosão : No direct explosion hazard.

Produtos perigosos de decomposição em caso de : Toxic fumes may be released.

incêndio

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios : Fight fire from safe distance and protected location. Do not enter fire area without proper

protective equipment, including respiratory protection.

Proteção durante o combate a incêndios : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equipamento autônomo

de respiração. Complete protective clothing.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais : Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o

produto derramado a fim de evitar danos materiais.

Para não-socorristas

Equipamento de proteção : Wear recommended personal protective equipment.

Procedimentos de emergência : Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel. Evite inalar

poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contato com a pele e com os

olhos.

Para socorristas

Equipamento de proteção : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Use o equipamento de

proteção individual conforme for necessário. Para maiores informações consultar a seção

8: "Controle da exposição/proteção individual".

Procedimentos de emergência : Ventilate area. Evacuate unnecessary personnel.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it.

Métodos de limpeza : Mechanically recover the product. Soak up spills with inert solids, such as clay or

diatomaceous earth as soon as possible. On land, sweep or shovel into suitable containers.

Outras informações : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

6.4. Referência a outras seções

For further information refer to section 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

- Precauções para manuseio seguro
- Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.
- Evitar o contato com a pele e com os olhos. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Do not breathe vapours. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar
- equipamento de proteção individual. Medidas de higiene
 - Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Always wash hands after handling the product.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas

- : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.
- Condições de armazenamento
- : Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o
 - recipiente hermeticamente fechado.
- Materiais para embalagem : Store always product in container of same material as original container.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia

Controles apropriados de engenharia:

Ensure good ventilation of the work station.

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Wear recommended personal protective equipment.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:







Proteção ocular e facial

Proteção para os olhos:

Chemical goggles or safety glasses

Skin protection

Proteção para a pele e o corpo:

Wear a mask

Proteção para as mãos:

Protective gloves

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Wear appropriate mask

Controles de exposição ambiental

Controles de exposição ambiental:

Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Sólido Cor : White.

: Powder. Crystals. Aparência Massa molecular : 97.55 g/mol : Ammoniacal. Odor Limiar de odor : Não disponível Ponto de fusão : 82 - 84 °C Ponto de solidificação : Não aplicável Ponto de ebulição : Não disponível Inflamabilidade : Não inflamável Limite inferior de explosão : Não aplicável Limite superior de explosão : Não aplicável Ponto de fulgor : Não aplicável Temperatura de auto-ignição : Não aplicável : Não disponível Temperatura de decomposição : Não disponível рΗ solução de pH : Não disponível : Não aplicável Viscosidade, cinemática

Solubilidade : Água: Soluble in water

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) : Não disponível
Pressão de vapor : Não disponível
Pressão de vapor a 50°C : Não disponível
Densidade : Não disponível
Densidade relativa : Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C : Não aplicável
Particle size : Não disponível

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Estabilidade química

Stable under normal conditions.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Condições a evitar

Air contact. Luz solar direta. Moisture.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.6. Produtos perigosos da decomposição

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado Toxicidade aguda (dérmica) Não classificado Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação cutânea. Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele : Não classificado Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado Carcinogenicidade : Não classificado Toxicidade à reprodução : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Exposição única

ETHANOLAMINE HYDROCHLORIDE (2002-24-6)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição

única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -Não classificado

Exposição repetida

Perigo por aspiração Não classificado

ETHANOLAMINE HYDROCHLORIDE EXTRA PURE (2002-24-6)

Viscosidade cinemática Não aplicável

ETHANOLAMINE HYDROCHLORIDE (2002-24-6)

Viscosidade, cinemática Não aplicável

11.2. Informações sobre outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos, nem causa efeitos

adversos a longo prazo para o ambiente.

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo : Não classificado : Não classificado Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

12.2. Persistência e degradabilidade

ETHANOLAMINE HYDROCHLORIDE EXTRA PURE (2002-24-6)

Persistência e degradabilidade Rapidamente degradável

ETHANOLAMINE HYDROCHLORIDE (2002-24-6)

Persistência e degradabilidade Rapidamente degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de despejo de águas residuais

Recomendações de disposição de

produtos/embalagens

Informações adicionais

: O despejo deve ser feita de acordo com regulamentos oficiais.

: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

: O despejo deve ser feita de acordo com regulamentos oficiais.

: Comply with applicable regulations for solid waste disposal. O despejo deve ser feita de

acordo com regulamentos oficiais.Do not re-use empty containers.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR) : Not regulated Nome apropriado para embarque (IMDG) : Not regulated Nome apropriado para embarque (IATA) : Not regulated Nome apropriado para embarque (ADN) : Not regulated Nome apropriado para embarque (RID) : Not regulated

14.3. Classes de perigo para o transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Not regulated

IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : Not regulated

IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : Not regulated

ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : Not regulated

RID

Classes de risco de transporte (RID) : Not regulated

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Not regulated Grupo de embalagem (IMDG) : Not regulated Grupo de embalagem (IATA) : Not regulated

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Grupo de embalagem (ADN) : Not regulated Grupo de embalagem (RID) : Not regulated

14.5. Perigos para o meio ambiente

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções específicas para o usuário

Transporte terrestre

Not regulated

Transporte marítimo

Not regulated

Transporte aéreo

Not regulated

Transporte por via fluvial

Not regulated

Transporte ferroviário

Not regulated

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Lista de restrições)

Não enumerada(s) no anexo XVII do REACH

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado)

Não enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012)

Regulamento POP (Poluentes Orgânicos Persistentes)

Não enumerada(s) na lista POP (Regulamento (UE) n.º 2019/1021)

Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Regulamentos Nacionais

Alemanha

Classe de perigo de água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigosos para a água (Classification according to AwSV; Número do

ID 533).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é listada SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é listada SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : A substância não é listada SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : A substância não é listada

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: A substância não é listada

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a usar o produto

Polônia

Regulamentos nacionais polacos

: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 1225).

Act of 14 December 2012 on waste (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797).

The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).

Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).

Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154).

Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. item 1286 as amended).

The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)

Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166 as amended). Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).

ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

15.2. Avaliação de segurança química

Não há avaliação de segurança química realizada

SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos:	
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ETA	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

MS (prode-limite) aloidogoon Valor-limite biológico BOD Biochemical oxygen demand (BOD) n°CAS Número CAS CLP Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008 CDD Demanda quínica de oxigénio (DQO) CSA Avaliação de segurança quíntica DMEL Derived Minimal Effect level DNEL Nivel Derivado de Exposição Sem Efeito n°EC Número CE CE50 Median effective concentration DE Endocrine disruptor EN Norma Européia CER European waste autogue IARC International Agency for Research or Cancer IARA International Agency for Research or Cancer IARA International Agency for Research or Cancer IARA International Agency for Research or Cancer LOS Median Internatio	Abreviaturas e acrônimos:		
n° CAS Número CAS CLP Classification Labelling Packaging Regulation: Regulation (EC) No 1272/2008 CDO Demanda química de oxigênio (DQO) CSA Avallação de segurança química DMEL Derived Minimal Effect level DNEL Nível Derived do Esposição Sem Efeito n° EC Número CE CESO Median effective concentration DE Endocrine disruptor EN Norma Européia CER European waste catalogue IARC International Agency for Research on Cancer IATA International Agency for Research on Cancer IATA International Martime Dangerous Goods CLSO Median lethal concentration DLSO Median lethal concentration DLSO Median lethal concentration DLSO Median lethal concentration DLSO Median lethal concentration MINDG International Martime Dangerous (Bow) Log Pow Partition coefficient n-calanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-calanol/water (Log Kow) NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAS Not Otherwise Specified DECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OELD Coupelional Safety & Health Administration PBT Persisten Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração individual RID Regulatoros comerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Europia decinica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)		Valor-limite biológico	
CLP Classification Labelling Packaging Regulation: Regulation (EC) No 1272/2008 CDD Demanda química de oxigênio (DQO) CSA Avaliação de segurança química DMEL Derived Minimal Effect level DNEL Niver Derivado de Exposição Sem Efeito n° EC Nûmero CE CE50 Median effective concentration DE Endocrine disruptor EN Norma Europeia CER European waste catalogue IARC International Agency for Research on Cancer IATA International Agency for Research on Cancer IATA International Agency for Research on Cancer IATA Median lethal dose CL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Fow) MAK concentração máxima admissival NOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOSE No Not Othervise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração entitation ROSE Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rall SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Fingão técnica DTO Thervise Specifical	BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)	
COD Demanda química de oxigênio (DOO) CSA Avaliação de segurança química DMEL Derived Minimal Effect level DNEL Nivel Derivado de Exposição Sem Efeito nº EC Número CE CE50 Median effective concentration DE Endocrine disruptor EN Norma Européia CER European waste catalogue IARC International Agency for Research on Cancer IATA International Ari Transport Association IMDG International Maritime Dangerous Goods CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal concentration LOS Wedian lethal concentration DL50 Median lethal concentration LOg Row Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Row Partition coefficient n-octanol/water (Log Fow) MAK concentração maximum workplace concentration NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAE No-Observed Effect Concentration NOAS Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PET Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função Identica Thorestical oxygen demand (ThOD)	nº CAS	Número CAS	
CSA Availação de segurança química DMEL Derived Minimal Effect level DNEL Nivel Derivado de Exposição Sem Efeito nº EC Número CE CESO Median effective concentration DE Endocrine disruptor EN Norma Européia CER European waste catalogue IARC International Agency for Research on Cancer IATA International Agency for Research on Cancer IATA International Air Transport Association IMDG International Maritime Dangerous Goods CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-catanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-catanol/water (Log Pow) MAK concentração máxima admissivel NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effec	CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008	
DMEL Derived Minimal Effect level NNEL Nivel Derivado de Exposição Sem Efeito n° EC Nûmero CE CE50 Median effective concentration DE Endocrine disruptor EN Norma Européia CER European waste catalogue IARC International Agency for Research on Cencer IATA International Ari Transport Association IMDG International Maritime Dangerous Goods CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal concentration LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração máxima admissível NOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Effect Concentration NOAEL No-Observed Effect Concentration NO.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentraçãos sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	COD	Demanda química de oxigênio (DQO)	
DNEL Nivel Derivado de Exposição Sem Efeito n° EC Número CE CE50 Median effective concentration DE Endocrine disruptor EN Norma Européia CER European waste catalogue International Agency for Research on Cancer IATA International Agency for Research on Cancer IATA International Air Transport Association IMDG International Maritime Dangerous Goods CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração máxima admissível NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOCE No-Observed Adverse Effect Level NOEC Poyanisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção indivídual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica	CSA	Avaliação de segurança química	
nº EC Número CE CE50 Median effective concentration DE Endocrine disruptor EN Norma Européia CER European waste catalogue IARC International Agency for Research on Cancer IATA International Agency for Research on Cancer IATA International Maritime Dangerous Goods CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-cotanol/water (Log Pow) MAK concentração máxima admissível NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration NOAEL No-Observed Effect Concentration OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica	DMEL	Derived Minimal Effect level	
CE50 Median effective concentration DE Endocrine disruptor EN Norma Européia CER European waste catalogue IARC International Agency for Research on Cancer IATA International Agency Ended International Internation Codes International Concentration IATA International Cancer IATA International Agency Research on Cancer IATA International Canter IATA International Canter International Carriage of Dangerous Goods by Rail IATA International Canter International Carriage of Dangerous Goods by Rail IATA International Canter International Carriage of Dangerous Goods by Rail IATA International Canter International Carriage of Dangerous Goods by Rail IATA International Carriage o	DNEL	Nível Derivado de Exposição Sem Efeito	
DE Endocrine disruptor EN Norma Européia CER European waste catalogue IARC International Agency for Research on Cancer IATA International Air Transport Association IMDG International Maritime Dangerous Goods CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração maximum workplace concentration NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAS. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	nº EC	Número CE	
EN Norma Européia CER European waste catalogue IARC International Agency for Research on Cancer IATA International Air Transport Association IMDG International Maritime Dangerous Goods CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração maximum workplace concentration NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration NO.S. Not Otherwise Specified NO.S. Not Otherwise Specified OELD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bloaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efetos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	CE50	Median effective concentration	
CER European waste catalogue IARC International Agency for Research on Cancer IATA International Air Transport Association IMDG International Maritime Dangerous Goods CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração maximum workplace concentration NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration NO.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efetos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	DE	Endocrine disruptor	
International Agency for Research on Cancer IATA International Air Transport Association IMDG International Maritime Dangerous Goods CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração maximum workplace concentration NOAEC No-Observed Adverse Effect Level NOAEL No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration NO.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica Thoretical oxygen demand (ThOD)	EN	Norma Européia	
International Air Transport Association IMDG International Maritime Dangerous Goods CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração máxima admissível NOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration NO.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Finção técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	CER	European waste catalogue	
International Maritime Dangerous Goods CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração maximum workplace concentration MAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Adverse Effect Level NOS. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica Thoro Theoretical oxygen demand (ThOD)	IARC	International Agency for Research on Cancer	
CL50 Median lethal concentration DL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração maximum workplace concentration MAK concentração maximum workplace encentration MOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration N.O.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	IATA	International Air Transport Association	
DL50 Median lethal dose LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração maximum workplace concentration MOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration NOS. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica Theoretical oxygen demand (ThOD)	IMDG	International Maritime Dangerous Goods	
LOAEL Lowest Observed Adverse Effect Level Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração máxima admissível NOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration N.O.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	CL50	Median lethal concentration	
Log Kow Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração maximum workplace concentration MAK concentração maximum workplace concentration MOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration N.O.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	DL50	Median lethal dose	
Log Pow Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) MAK concentração maximum workplace concentration MAK concentração maximum workplace concentration NOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration N.O.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level	
MAK concentração maximum workplace concentration MAK concentração maximum workplace concentration MOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration N.O.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	Log Kow	Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	
máxima admissível NOAEC No-Observed Adverse Effect Concentration NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration N.O.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	Log Pow	Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	
NOAEL No-Observed Adverse Effect Level NOEC No-Observed Effect Concentration N.O.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	_	maximum workplace concentration	
NOEC No-Observed Effect Concentration N.O.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration	
N.O.S. Not Otherwise Specified OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level	
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	NOEC	No-Observed Effect Concentration	
OEL Limite de exposição ocupacional OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	N.O.S.	Not Otherwise Specified	
OSHA Occupational Safety & Health Administration PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development	
PBT Persistent Bioaccumulative Toxic PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	OEL	Limite de exposição ocupacional	
PNEC Previsão de Concentração Sem Efeitos EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	OSHA	Occupational Safety & Health Administration	
EPI Equipamentos de proteção individual RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic	
RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	PNEC	Previsão de Concentração Sem Efeitos	
SDS Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	EPI	Equipamentos de proteção individual	
STP Sewage treatment plant TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail	
TF Função técnica DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	SDS	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	
DTO Theoretical oxygen demand (ThOD)	STP	Sewage treatment plant	
The state of the s	TF	Função técnica	
TLM Median Tolerance Limit	DTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)	
	TLM	Median Tolerance Limit	

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrônimos:	
TWA	Time Weighted Average
COV	Volatile Organic Compounds
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
UFI	Unique Formula Identifier

Texto integral das frases H e EUH:	
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Safety Data Sheet (SDS), UE

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.