

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: 03829

Data de emissão: 4/9/2014 Data de revisão: 1/28/2025 Substitui a versão de: 6/14/2016 Versão: 1.1

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Substância

Nome comercial : FERRIC NITRATE NONAHYDRATE EXTRA PURE

Tipo do produto : Inorganic compound

Fórmula : FeN309 \cdot 9H20 Estrutura química : H_2 0

H₂O H₂O

Sinônimos : Iron (III) nitrate nonahydrate, Iron(3+) trinitrate nonahydrate

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

Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura : Industrial. For professional use only.

Uso da substância/mistura : Químicos de laboratório

Fabricação de substâncias

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 info@lobachemie.com, www.lobachemie.com

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 1 H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

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

Pictogramas de perigo (CLP)



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

Palavra de advertência (CLP)

Frases de perigo (CLP)

Frases de precaução

· Perigo

· H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

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

P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar

imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele 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	%
FERRIC NITRATE NONAHYDRATE	nº CAS: 7782-61-8 nº EC: 233-899-5	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

Medidas de primeiros-socorros após contato com a

pele

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos

Medidas de primeiros-socorros após ingestão

First-aid measures for first aider

: Call a physician immediately.

: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Consulte um médico.

: Lavar suavemente com sabão e bastante água. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Consulte um médico. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Call a physician immediately.

: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte imediatamente um médico. Call a physician immediately.

: Rinse mouth out with water. Consulte um médico. NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca. Do not induce vomiting. Call a physician immediately.

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

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Provoca irritação à pele. Burns.

Provoca irritação ocular grave. Serious damage to eyes.

Burns

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

: Water spray. Foam. Dry powder. Carbon dioxide.

Meios de extinção inadequados

: Do not use a heavy water stream.

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

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Pode agravar um incêndio, comburente.

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. Evitar o contato com a pele e

com os olhos. Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Para socorristas

Métodos de limpeza

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.

: Mechanically recover the product. Recolha o material derramado. On land, sweep or shovel into suitable containers. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth

as soon as possible.

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

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.

: Ensure good ventilation of the work station. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Do not breathe vapours. Não inale 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.

1/28/2025 (Data de revisão) PT (português - BR) 3/12

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

Condições de armazenamento : Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave.

Materiais incompatíveis : Sources of ignition.

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

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 : Pale Mauve.

Aparência : Crystalline powder or crystals.

Massa molecular : 404 g/mol

Odor : slight nitric acid odor. Limiar de odor : Não disponível

Ponto de fusão : 47 °C
Ponto de solidificação : Não aplicável
Ponto de ebulição : 125 °C
Inflamabilidade : Não inflamável

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

Limite inferior de explosão : Não aplicável Limite superior de explosão : Não aplicável Ponto de fulgor : Não aplicável Temperatura de auto-ignição Não aplicável

Temperatura de decomposição ≈ 100 °C (Release of water of crystallization)

1.3 at 20 °C pН solução de pH 100 g/L Viscosidade, cinemática Não aplicável Solubilidade Água: Freely soluble

> Etanol: Soluble in ethanol Acetona: Soluble in acetone

: Não disponível

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) : Não disponível : Não disponível Pressão de vapor Pressão de vapor a 50°C : Não disponível Densidade 1.6429 g/cm3 at 20 °C Densidade relativa : Não disponível Densidade relativa do vapor a 20°C : Não aplicável

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Particle size

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

Luz solar direta. Overheating.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

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 : Causes severe skin burns.

pH: 1.3 at 20 °C

Lesões oculares graves/irritação ocular : Assumed to cause serious eye damage

> pH: 1.3 at 20 °C : Não classificado

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -

: Não classificado

Exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -

· Não classificado

Exposição repetida

Perigo por aspiração : Não classificado

FERRIC NITRATE NONAHYDRATE EXTRA PURE (7782-61-8)

Viscosidade, cinemática Não aplicável

11.2. Informações sobre outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.

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

12.2. Persistência e degradabilidade

FERRIC NITRATE NONAHYDRATE EXTRA PURE (7782-61-8)

Persistência e degradabilidade Rapidamente degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

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

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

14.1. Número ONU ou número de ID

 N° ONU (ADR)
 : UN 3260

 N° ONU (IMDG)
 : UN 3260

 N° ONU (IATA)
 : UN 3260

 N° ONU (ADN)
 : UN 3260

 N° ONU (RID)
 : UN 3260

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR)

SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.

Nome apropriado para embarque (IMDG)

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Nome apropriado para embarque (IATA) : Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.

Nome apropriado para embarque (ADN) : SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. Nome apropriado para embarque (RID) : SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.

Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 3260 SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (FERRIC NITRATE

(ADR) NONAHYDRATE), 8, II, (E)

Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, II

Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 3260 Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (FERRIC NITRATE NONAHYDRATE), 8,

Ш

Descrição do documento de transporte (ADN)

: UN 3260 SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A., 8, II

Descrição do documento de transporte (RID)

: UN 3260 SÓLIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A., 8, II

14.3. Classes de perigo para o transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 8 Rótulos de perigo (ADR) : 8



IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : 8 Rótulos de perigo (IMDG) : 8



IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : 8 Rótulos de perigo (IATA) : 8



ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 8 Rótulos de perigo (ADN) : 8



RID

Classes de risco de transporte (RID) : 8 Rótulos de perigo (RID) : 8

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



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II
Grupo de embalagem (IMDG) : II
Grupo de embalagem (IATA) : II
Grupo de embalagem (ADN) : II
Grupo de embalagem (RID) : II

14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente : Não
Poluente marinho : Não
EmS-No. (Fogo) : F-A
EmS-No. (Derramamento) : S-B

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções específicas para o usuário

Transporte terrestre

Código de classificação (ADR): C2Provisão especial (ADR): 274Quantidades limitadas (ADR): 1kgQuantidades isentas (ADR): E2

Instruções para embalagens (ADR) : P002, IBC08

Disposições especiais de embalagem (ADR) : B4
Disposições relativas à embalagem mista (ADR) : MP10
Instruções para tanques portáteis e containers para : T3

granéis (ADR)

Disposições especiais para tanques portáteis e : TP33

containers para granéis (ADR)

Código de tanque (ADR) : SGAN
Veículo para transporte de tanque : AT
Categoria de transporte (ADR) : 2
Disposições especiais relativas ao transporte - : V11

Embalagens (ADR)

Número de identificação do perigo (nº Kemler) : 80

Painéis cor de laranja :

80 3260

Código de restrição de túnel (ADR) : E Código EAC : 2X

Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG) : 274 Quantidades limitadas (IMDG) 1 kg Quantidades isentas (IMDG) E2 Packing instructions (IMDG) P002 IBC packing instructions (IMDG) IBC08 IBC special provisions (IMDG) : B21, B4 Tank instructions (IMDG) T3 Tank special provisions (IMDG) TP33 Categoria de estiva (IMDG) : B

Segregação (IMDG) : SGG1, SG36, SG49

Properties and observations (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

MFAG-N° : 140

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

Transporte aéreo

Quantidades isentas PCA (IATA) : E2
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y844
Quantidade máxima líquida por quantidade limitada : 5kg

PCA (IATA)

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 859
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 15kg
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 863
Quantidade máxima líquida CAO (IATA) : 50kg
Provisão especial (IATA) : A3, A803
Código do ERG (IATA) : 8L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN): C2Disposições especiais (ADN): 274Quantidades limitadas (ADN): 1 kgQuantidades isentas (ADN): E2Equipamento exigido (ADN): PP, EPNúmero de cones/luzes azuis (ADN): 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID): C2Provisão especial (RID): 274Quantidades limitadas (RID): 1kgQuantidades isentas (RID): E2

Instruções de embalagem (RID) : P002, IBC08

Disposições especiais de embalagem (RID) : B4
Disposições relativas à embalagem mista (RID) : MP10
Instruções para tanques portáteis e containers para : T3

granéis (RID)

Disposições especiais para tanques portáteis e : TP33

containerss para granéis (RID)

Códigos de tanques para os tanques RID (RID) : SGAN Categoria de transporte (RID) : 2
Disposições especiais relativas ao transporte - : W11

Embalagens (RID)

Colis express (Encomendas expresso) (RID) : CE10 Número de identificação do perigo (RID) : 80

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)

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

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)

Regulamentos Nacionais

Alemanha

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)

Classe de perigo de água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classification according to AwSV).

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

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	
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico	
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)	
nº CAS	Número CAS	
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008	
COD	Demanda química de oxigênio (DQO)	
CSA	Avaliação de segurança química	
DMEL	Derived Minimal Effect level	
DNEL	Nível Derivado de Exposição Sem Efeito	
nº EC	Número CE	

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:		
CE50	Median effective concentration	
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 máxima admissível	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)	
TLM	Median Tolerance Limit	
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:	
Skin Corr. 1	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Safety Data Sheet (SDS), UE

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

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.