

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SDS Reference Number: 05926

Data de emissão: 4/10/2019 Data de revisão: 11/5/2024 Substitui a versão de: 8/9/2022 Versão: 2.0

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Substância

Nome comercial : SODIUM LAURYL SULPHATE POWDER 85% EXTRA PURE

 n° EC
 : 205-788-1

 n° CAS
 : 151-21-3

 Código do produto
 : 05926

 Tipo do produto
 : Surfactants

 Fórmula
 : C12H25NaSO4

Estrutura química : O

CH₃(CH₂)₁₀CH₂O - S - ONa

Sinônimos : Sodium dodecyl sulphate, Dodecyl sodium sulphate, Dodecyl sulphate sodium salt

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

Disinfectant

Aditivos e agentes de Lavagem/limpeza

Agentes tensoativos

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]

Sólidos inflamáveis, categoria 2

Toxicidade aguda (oral), categoria 4

H302

Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4

H332

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

H315

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria H412

3

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Sólido inflamável. Tóxico em contato com a pele. Nocivo se ingerido. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca irritação à pele. Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

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

Pictogramas de perigo (CLP)







GHS02

GHS07

Palavra de advertência (CLP) Frases de perigo (CLP)

Frases de precaução

: Perigo

H228 - Sólido inflamável.

H302+H332 - Nocivo por ingestão ou inalação.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes

de ignição. Não fumar.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

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

facial.

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte médico. P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e

mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS

ou um médico.

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	%
	nº CAS: 151-21-3 nº EC: 205-788-1	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.

11/5/2024 (Data de revisão) PT (português - BR) 2/12

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

pele

Medidas de primeiros-socorros após contato com a : Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Medidas específicas (ver instrução suplementar de primeiros socorros no presente rótulo). Lave com água em abundância. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Em caso de irritação cutânea: Wash skin with plenty of water. Consulte um médico. Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo). Wash skin with plenty of water. Retire imediatamente toda 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. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Call a physician immediately.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão

Enxaguar a boca. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar

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.

: Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação.

: Provoca irritação ocular grave. Serious damage to eyes.

Nocivo se ingerido.

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

: pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO2). Water spray. Dry

powder. Foam.

Meios de extinção inadequados

Do not use extinguishing media containing water.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio

Sólido inflamável.

Perigo de explosão

May form flammable/explosive vapour-air mixture.

Produtos perigosos de decomposição em caso de

Toxic fumes may be released.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Proteção durante o combate a incêndios

: 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

: Remover fontes de ignição. Use special care to avoid static electric charges. No open flames. No smoking.

faíscas. Não fumar. Evite inalar poeira, névoa, spray, vapores.

Para não-socorristas

Procedimentos de emergência

: Ventilate spillage area. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Evitar chamas abertas,

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

: Stop release.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

11/5/2024 (Data de revisão) PT (português - BR) 3/12

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza

: Mechanically recover the product. Clean up immediately by sweeping or vacuum. Clean contaminated surfaces with an excess of water. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

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

- : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.
- : No open flames. No smoking. Evite inalar poeira, névoa, spray, vapores. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene

: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Always wash hands after handling the product.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas

: Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

Condições de armazenamento

: Heat sources. Luz solar direta. Keep in fireproof place. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Keep away from ignition sources. Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado.

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

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:









Proteção ocular e facial

Proteção para os olhos:

Chemical goggles or safety glasses. Óculos de segurança

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Skin protection

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

Proteção para as mãos:

Protective gloves

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Wear a 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.

Aparência : Crystalline powder.

Massa molecular : 288.38 g/mol

Odor : faint odour.

Limiar de odor : Não disponível

Ponto de fusão : 204 – 207 °C

Ponto de solidificação : Não aplicável

Ponto de ebulicão : Não disponível

Inflamabilidade : The substance or mixture is a

flammable solid with the subcategory 1

Sólido inflamável

Limite inferior de explosão : Não aplicável
Limite superior de explosão : Não aplicável
Ponto de fulgor : > 100 °C
Temperatura de auto-ignição : 310.5 °C
Temperatura de decomposição : Não disponível
pH : 8.5 – 10

PH : 8.5 – 10

Concentração da solução de pH : 1 % (Aqueous solution)

Viscosidade, cinemática : Não aplicável

Solubilidade : Água: 130 g/l at 20°C - Soluble in water

Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) Não disponível Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) 0.83 at 22°C Pressão de vapor 0.002 hPa at 20°C Pressão de vapor a 50°C Não disponível Densidade : 0.37 g/cm³ Não disponível Densidade relativa Densidade relativa do vapor a 20°C : Não aplicável Particle size : Não disponível

9.2. Outras informações

Outras características de segurança

Índice de refração : 1.461

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sólido inflamável.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.2. Estabilidade química

Sólido inflamável. May form flammable/explosive vapour-air mixture.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Condições a evitar

Open flame. Overheating. Luz solar direta. Calor. Sparks. Evite o contato com superfícies quentes. Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

10.6. Produtos perigosos da decomposição

May release flammable gases.

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) : Nocivo por ingestão.

Toxicidade aguda (dérmica) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Nocivo por inalação.

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação cutânea.

pH: 8.5 - 10

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

pH: 8.5 – 10
: Não classificado
: Não classificado
: Não classificado

: Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -

Toxicidade para orgaos-aivo especific

Sensibilização respiratória ou à pele

Mutagenicidade em células germinativas

Exposição única

Carcinogenicidade

Toxicidade à reprodução

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -

Exposição repetida

: Não classificado

Perigo por aspiração : Não classificado

SODIUM LAURYL SULPHATE POWDER 85% EXTRA PURE (151-21-3)

Viscosidade, cinemática Não aplicável

11.2. Informações sobre outros perigos

Outras informações

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde

humana

: Nocivo se ingerido, Nocivo em contato com a pele

: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

11/5/2024 (Data de revisão) PT (português - BR) 6/12

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.2. Persistência e degradabilidade

SODIUM LAURYL SULPHATE POWDER 85% EXTRA PURE (151-21-3)

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

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de disposição de

produtos/embalagens Informações adicionais

- : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
- : Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de

acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

: Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

 N° ONU (ADR)
 : UN 1325

 N° ONU (IMDG)
 : UN 1325

 N° ONU (IATA)
 : UN 1325

 N° ONU (ADN)
 : UN 1325

 N° ONU (RID)
 : UN 1325

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR) : SÓLIDO ORGÂNICO INFLAMÁVEL, N.S.A.

Nome apropriado para embarque (IMDG) : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

Nome apropriado para embarque (IATA) : Flammable solid, organic, n.o.s.

Nome apropriado para embarque (ADN) : SÓLIDO ORGÂNICO INFLAMÁVEL, N.S.A.

Nome apropriado para embarque (RID) : SÓLIDO ORGÂNICO INFLAMÁVEL, N.S.A.

Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 1325 SÓLIDO ORGÂNICO INFLAMÁVEL, N.S.A. (SODIUM LAURYL SULPHATE), 4.1,

III, (E)

Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 1325 FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (SODIUM LAURYL SULPHATE), 4.1, III Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 1325 Flammable solid, organic, n.o.s. (SODIUM LAURYL SULPHATE), 4.1, III

Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 1325 SÓLIDO ORGÂNICO INFLAMÁVEL, N.S.A. (SODIUM LAURYL SULPHATE), 4.1,

Ш

Descrição do documento de transporte (RID) : UN 1325 SÓLIDO ORGÂNICO INFLAMÁVEL, N.S.A. (SODIUM LAURYL SULPHATE), 4.1,

Ш

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.3. Classes de perigo para o transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 4.1 Rótulos de perigo (ADR) : 4.1



IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : 4.1 Rótulos de perigo (IMDG) : 4.1



IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : 4.1 Rótulos de perigo (IATA) : 4.1



ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 4.1 Rótulos de perigo (ADN) : 4.1



RID

Classes de risco de transporte (RID) : 4.1 Rótulos de perigo (RID) : 4.1



14.4. Grupo de embalagem

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

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-G

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.6. Precauções específicas para o usuário

Transporte terrestre

Código de classificação (ADR): F1Provisão especial (ADR): 274Quantidades limitadas (ADR): 5kgQuantidades isentas (ADR): E1

Instruções para embalagens (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposições especiais de embalagem (ADR) : B3
Disposições relativas à embalagem mista (ADR) : MP10
Instruções para tanques portáteis e containers para : T1

granéis (ADR)

Disposições especiais para tanques portáteis e

containers para granéis (ADR)

Código de tanque (ADR) : SGAV

Veículo para transporte de tanque : AT

Categoria de transporte (ADR) : 3

Disposições especiais relativas ao transporte - : VC1, VC2

Granel (ADR)

Número de identificação do perigo (nº Kemler) : 40

Painéis cor de laranja

40 1325

: TP33

Código de restrição de túnel (ADR) : E Código EAC : 1Z

Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG) : 223, 274 Quantidades limitadas (IMDG) : 5 kg Quantidades isentas (IMDG) : E1 Packing instructions (IMDG) : P002 IBC packing instructions (IMDG) : IBC08 : B3 IBC special provisions (IMDG) Tank instructions (IMDG) : T1 : TP33 Tank special provisions (IMDG) : B Categoria de estiva (IMDG) : SG72 Segregação (IMDG) MFAG-N° : 134

Transporte aéreo

Quantidades isentas PCA (IATA) : E1
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y443
Quantidade máxima líquida por quantidade limitada : 10kg

PCA (IATA)

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 446

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 25kg
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 449

Quantidade máxima líquida CAO (IATA) : 100kg
Provisão especial (IATA) : A3, A803

Código do ERG (IATA) : 3L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN): F1Disposições especiais (ADN): 274Quantidades limitadas (ADN): 5 kgQuantidades isentas (ADN): E1Equipamento exigido (ADN): PPNúmero de cones/luzes azuis (ADN): 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Provisão especial (RID) : 274

Quantidades limitadas (RID) : 5kg

Quantidades isentas (RID) : E1

Instruções de embalagem (RID) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposições especiais de embalagem (RID) : B3
Disposições relativas à embalagem mista (RID) : MP10
Instruções para tanques portáteis e containers para : T1

granéis (RID)

Disposições especiais para tanques portáteis e

containerss para granéis (RID)

Códigos de tanques para os tanques RID (RID) : SGAV Categoria de transporte (RID) : 3
Disposições especiais relativas ao transporte - : W1

Embalagens (RID)

Disposições especiais relativas ao transporte -

Granel (RID)

: VC1, VC2

TP33

Colis express (Encomendas expresso) (RID) : CE11 Número de identificação do perigo (RID) : 40

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)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável em
40.	SODIUM LAURYL SULPHATE POWDER 85% EXTRA PURE

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

SODIUM LAURYL SULPHATE POWDER 85% EXTRA PURE não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

SODIUM LAURYL SULPHATE POWDER 85% EXTRA PURE não integra a lista candidata do REACH

Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado)

Not listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012)

Regulamento POP (Poluentes Orgânicos Persistentes)

Not listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021)

Regulamento relativo às substâncias que destroem a camada de ozônio (UE n.º 1005/2009)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

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

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Regulamentos Nacionais

Alemanha

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:		
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)	
COD	Demanda química de oxigênio (DQO)	
DMEL	Derived Minimal Effect level	
DNEL	Nível Derivado de Exposição Sem Efeito	
nº EC	Número CE	
CE50	Median effective concentration	
EN	Norma Européia	
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	
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration	
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level	
NOEC	No-Observed Effect Concentration	
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development	
OEL	Limite de exposição ocupacional	

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Abreviaturas e acrônimos:	
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Previsão de Concentração Sem Efeitos
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
STP	Sewage treatment plant
DTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
nº CAS	Número CAS
N.O.S.	Not Otherwise Specified
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine disruptor

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Flam. Sol. 2	Sólidos inflamáveis, categoria 2
H228	Sólido inflamável.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, 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.