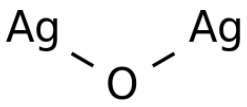
SILVER OXIDE AR

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: 05746
Data de emissão: 4/9/2014 Data de revisão: 7/29/2026 Substitui a versão de: 4/9/2015 Versão: 1.0

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	:	Substância
Nome comercial	:	SILVER OXIDE AR
nº EC	:	243-957-1
nº CAS	:	20667-12-3
Código do produto	:	05746
Tipo do produto	:	Inorganic compound
Fórmula	:	Ag2O
Estrutura química	:	
Sinônimos	:	Silver (I) oxide, Disilver oxide

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

Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura	:	Laboratory chemicals, Manufacture of substances

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha com dados de segurança

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 comburentes, categoria 1	H271
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1	H410

Texto completo das advertências H e EUH: ver seção 16

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

Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente. Provoca lesões oculares graves. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS03 GHS05 GHS09

Palavra de advertência (CLP)	:	Perigo
Frases de perigo (CLP)	:	H271 - Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente. H318 - Provoca lesões oculares graves. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Frases de precaução	:	P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P220 - Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P280 - Usar respiratory protection, luvas de protecção, roupas de proteção, proteção para os olhos, proteção facial. P283 - Usar vestuário ignífugo ou retardador de chamas. 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

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Tipo de substância : Mono-constituinte

Nome	Identificação do produto	%
SILVER OXIDE	nº CAS: 20667-12-3 nº EC: 243-957-1	100

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros socorros	:	If you feel unwell, seek medical advice.
Medidas de primeiros socorros após inalação	:	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. If you feel unwell, seek medical advice.
Medidas de primeiros socorros após contato com a pele	:	Lavar suavemente com sabão e bastante água. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha. Enxágue imediatamente com água em abundância a roupa e a pele contaminadas antes de se despir.
Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos	:	No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Call a physician immediately.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	:	Rinse mouth out with water. If you feel unwell, seek medical advice. Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.
Self protection of the first-aider	:	Os socorristas devem estar atentos à sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado (ver seção 8).

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.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	:	Provoca irritação ocular grave. Serious damage to eyes.
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	:	pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO2). Water spray. Dry powder. Foam.
Meios de extinção inadequados	:	Do not use a heavy water stream.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	:	Pode agravar um incêndio, comburente. Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente.
Perigo de explosão	:	Heat may build pressure, rupturing closed containers, spreading fire and increasing risk of burns and injuries. Risco de explosão se aquecido em ambiente confinado.
Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio	:	Toxic fumes may be released.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	:	NÃO combata o fogo quando ele atingir explosivos. Abandone a área. Em caso de incêndio de grandes proporções: Abandone a área. Combata o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
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. No open flames. No smoking. Use special care to avoid static electric charges. 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 chamas abertas, faíscas. Não fumar. 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	:	Stop release. 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	:	Recolha o material derramado.
Métodos de limpeza	:	Mechanically recover the product. Clear up rapidly by scoop or vacuum. 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	:	Hazardous waste due to potential risk of explosion.
Precauções para manuseio seguro	:	Ensure good ventilation of the work station. Keep away from sources of ignition - No smoking. No open flames. No smoking. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele e com os olhos.
Medidas de higiene	:	Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. 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	:	Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed.
Condições de armazenamento	:	Keep in fireproof place. Store in original container.
Incompatible materials for storage	:	Heat sources. material combustível.
Materiais para embalagem	:	Always store 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. Use roupa resistente a /retardadora de fogo/chama.

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	:	Brownish black.
Aparência	:	Powder.
Massa molecular	:	231.74 g/mol
Odor	:	Odourless.
Limiar de odor	:	Não disponível
Ponto de fusão	:	≥ 350 °C (Decomposes)
Ponto de solidificação	:	Não aplicável
Ponto de ebulição	:	Não disponível
Inflamabilidade	:	Não inflamável
Propriedades explosivas	:	Risco de explosão se aquecido em ambiente confinado.
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	:	≥ 230 °C
pH	:	Não disponível
solução de pH	:	Não disponível
Viscosidade, cinemática	:	Não aplicável
Solubilidade	:	Solúvel em ácidos. Água: 0.0016 g/l at 20 °C - slightly soluble Etanol: Insoluble in Ethanol
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	:	Não disponível
Pressão de vapor	:	Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	:	Não disponível
Densidade	:	7.14 g/cm³
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

Pode agravar um incêndio, comburente. Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente.

10.2. Estabilidade química

Risco de explosão se aquecido em ambiente confinado. Risco extremo de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

Combustible materials.

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	:	Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Provoca lesões oculares graves.
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 - Exposição única	:	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	:	Não classificado
Perigo por aspiração	:	Não classificado

SILVER OXIDE AR (20667-12-3)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

11.2. Informações sobre outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	:	Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

SILVER OXIDE AR (20667-12-3)	
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

Legislação regional (resíduos)	:	O despejo deve ser feita de acordo com regulamentos oficiais.
Métodos de tratamento de resíduos	:	Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Recomendações de despejo de águas residuais	:	O despejo deve ser feita de acordo com regulamentos oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	:	Comply with applicable regulations for solid waste disposal. O despejo deve ser feita de acordo com regulamentos oficiais.
Informações adicionais	:	Hazardous waste due to potential risk of explosion. Do not re-use empty containers.
Ecological waste information	:	The waste of the product should be considered as hazardous as the product itself, with the likelihood of impacting the environment in the same way. Consider the handling and disposal of the waste as defined by the product itself.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

Nº ONU (ADR)	:	UN 1479
Nº ONU (IMDG)	:	UN 1479
Nº ONU (IATA)	:	UN 1479
Nº ONU (ADN)	:	UN 1479
Nº ONU (RID)	:	UN 1479

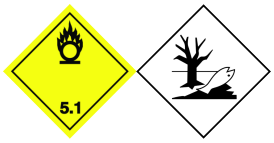
14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR)	:	SÓLIDO COMBURENTE, N.S.A.
Nome apropriado para embarque (IMDG)	:	OXIDIZING SOLID, N.O.S.
Nome apropriado para embarque (IATA)	:	Oxidizing solid, n.o.s.
Nome apropriado para embarque (ADN)	:	SÓLIDO COMBURENTE, N.S.A.
Nome apropriado para embarque (RID)	:	SÓLIDO COMBURENTE, N.S.A.
Descrição do documento de transporte (ADR) (ADR)	:	UN 1479 SÓLIDO COMBURENTE, N.S.A. (SILVER OXIDE), 5.1, I, (E), PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE
Transport document description (IMDG)	:	UN 1479 OXIDIZING SOLID, N.O.S. (SILVER OXIDE), 5.1, I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (IATA)	:	UN 1479 Oxidizing solid, n.o.s. (SILVER OXIDE), 5.1, I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (ADN)	:	UN 1479 SÓLIDO COMBURENTE, N.S.A., 5.1, I, PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE
Transport document description (RID)	:	UN 1479 SÓLIDO COMBURENTE, N.S.A., 5.1, I, PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE

14.3. Classes de perigo para o transporte

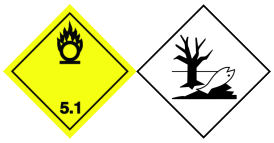
ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	:	5.1
Rótulos de risco (ADR)	:	5.1



IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG)	:	5.1
Rótulos de risco (IMDG)	:	5.1

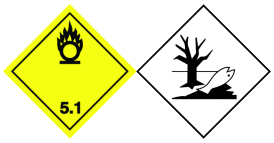


IATA

Classes de risco de transporte (IATA)	:	5.1

Rótulos de risco (IATA) : 5.1

:

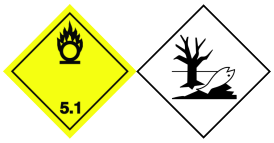


ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 5.1

Rótulos de risco (ADN) : 5.1

:

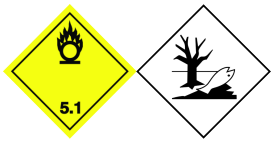


RID

Classes de risco de transporte (RID) : 5.1

Rótulos de risco (RID) : 5.1

:



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : I

Grupo de embalagem (IMDG) : I

Grupo de embalagem (IATA) : I

Grupo de embalagem (ADN) : I

Grupo de embalagem (RID) : I

14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente : Sim

Poluente marinho : Sim

EmS-No. (Fogo) : F-A

EmS-No. (Derramamento) : S-Q

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções específicas para o usuário

Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : O2

Provisão especial (ADR) : 274

Quantidades limitadas (ADR) : 0

Quantidades isentas (ADR) : E0

Instruções para embalagens (ADR) : P503, IBC05

Disposições relativas à embalagem mista (ADR) : MP2

Categoria de transporte (ADR) : 1

Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (ADR) : V10

Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (ADR) : CV24

Disposições especiais relativas ao transporte - Operação (ADR) : S20

Código de restrição de túnel (ADR) : E

Código EAC : 1Y

Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG) : 274, 900

Quantidades limitadas (IMDG) : 0

Quantidades isentas (IMDG) : E0

Packing instructions (IMDG) : P503

IBC packing instructions (IMDG)	:	IBC05
IBC special provisions (IMDG)	:	B1
Categoria de estiva (IMDG)	:	D
Segregação (IMDG)	:	SG38, SG49, SG60, SG61
MFAG-Nº	:	140

Transporte aéreo

Quantidades isentas PCA (IATA)	:	E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	:	Forbidden
Quantidade máxima líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	:	Forbidden
Instruções de embalagem PCA (IATA)	:	557
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	:	1kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	:	561
Quantidade máxima líquida CAO (IATA)	:	15kg
Provisão especial (IATA)	:	A3, A803
Código do ERG (IATA)	:	5L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	:	O2
Disposições especiais (ADN)	:	274
Quantidades limitadas (ADN)	:	0
Quantidades isentas (ADN)	:	E0
Equipamento exigido (ADN)	:	PP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	:	0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	:	O2
Provisão especial (RID)	:	274
Quantidades limitadas (RID)	:	0
Quantidades isentas (RID)	:	E0
Instruções de embalagem (RID)	:	P503, IBC05
Disposições relativas à embalagem mista (RID)	:	MP2
Categoria de transporte (RID)	:	1
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (RID)	:	W10
Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (RID)	:	CW24
Número de identificação do perigo (RID)	:	55

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 enumerada(s) na lista de substâncias candidata(s) 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)

Not listed on the COUNCIL REGULATION (EC) of dual-use items.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

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

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

Regulamentos Nacionais

Dinamarca

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

Alemanha

Classe de perigo de água (WGK)	:	WGK 2, Perigoso para água (Classification according to AwSV; Número do ID 3335).
Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV)	:	This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).

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 – Vruchtbaarheid	:	A substância não é listada
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	A substância não é listada

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) Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

15.2. Avaliação de segurança química

Não há avaliação de segurança química realizada

SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos:	
ACGIH	American Conference of Governmental 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
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

Abreviaturas e acrônimos:	
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:	
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Ox. Sol. 1	Sólidos comburentes, categoria 1
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.