SELENIUM METAL PELLETS ELECTRONIC GRADE

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: 05672
Data de emissão: 4/9/2014 Data de revisão: 2/20/2025 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	:	SELENIUM METAL PELLETS ELECTRONIC GRADE
nº de índice EC	:	034-001-00-2
nº EC	:	231-957-4
nº CAS	:	7782-49-2
Código do produto	:	05672
Tipo do produto	:	metais
Fórmula	:	Se
Estrutura química	:	

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. 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]

Toxicidade aguda (oral), categoria 3	H301
Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3	H331
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2	H373
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 4	H413

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 danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Tóxico se inalado. Tóxico se ingerido. Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

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

Pictogramas de perigo (CLP) :

GHS06 GHS08

Palavra de advertência (CLP) : Perigo

Frases de perigo (CLP) : H301+H331 - Tóxico por ingestão ou inalação.
H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H413 - Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Frases de precaução : P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lavar as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após manuseamento.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um 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.

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	%
SELENIUM METAL PELLETS	nº CAS: 7782-49-2 nº EC: 231-957-4 nº de índice EC: 034-001-00-2	100

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros-socorros : Call a physician immediately.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Call a doctor.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Wash skin with plenty of water.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Obtain emergency medical attention. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo). Enxaguar a boca. Call a physician immediately.

First-aid measures for first aider : 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 : Pode provocar danos aos órgãos.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Tóxico se inalado.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	:	None under normal conditions. Dust may cause irritation in skin folds or by contact in combination with tight clothing.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	:	None under normal conditions. Dust from this product may cause eye irritation.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	:	Tóxico 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 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 incêndio	:	Toxic fumes may be released.

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 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. Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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	:	Using a clean shovel, put the material in a dry container and cover without compressing it.
Métodos de limpeza	:	Mechanically recover the product. Clear up rapidly by scoop or vacuum.
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	:	Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro	:	Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
Medidas de higiene	:	Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio. 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	:	Store in original container. Armazene em local seco. Proteja da umidade. 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

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	:	Grey. Greyish black.
Aparência	:	Pellets.
Massa molecular	:	78.96 g/mol
Odor	:	Odourless.
Limiar de odor	:	Não disponível
Ponto de fusão	:	217 – 221 °C
Ponto de solidificação	:	Não aplicável
Ponto de ebulição	:	685 °C
Inflamabilidade	:	Não inflamável
Limite inferior de explosão	:	Não aplicável
Limite superior de explosão	:	Não aplicável
Ponto de fulgor	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	220 – 250 °C
Temperatura de decomposição	:	Não disponível
pH	:	Não disponível
solução de pH	:	Não disponível
Viscosidade, cinemática	:	Não aplicável
Solubilidade	:	Água: Insoluble in water
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	:	Não disponível
Pressão de vapor	:	> 0.001 hPa at 20 °C
Pressão de vapor a 50°C	:	Não disponível
Densidade	:	4.81 g/cm³ at 25 °C
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

Luz solar direta. Air contact. Moisture.

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.° 1272/2008

Toxicidade aguda (oral)	:	Tóxico por ingestão.
Toxicidade aguda (dérmica)	:	Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	:	Tóxico por inalação.
Corrosão/irritação à pele	:	Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Não classificado
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	:	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Informações adicionais	:	There are potential chronic health effects to consider

SELENIUM METAL PELLETS (7782-49-2)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo por aspiração	:	Não classificado

SELENIUM METAL PELLETS ELECTRONIC GRADE (7782-49-2)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

SELENIUM METAL PELLETS (7782-49-2)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

11.2. Informações sobre outros perigos

Outras informações

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana	:	Tóxico se ingerido

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	:	Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.
Ecologia - água	:	Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	:	Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	:	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

12.2. Persistência e degradabilidade

SELENIUM METAL PELLETS ELECTRONIC GRADE (7782-49-2)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

SELENIUM METAL PELLETS (7782-49-2)	
Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos prejudiciais a longo prazo no ambiente.

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	:	Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional. O despejo deve ser feita de acordo com regulamentos oficiais.
Informações adicionais	:	Do not re-use empty containers.
Ecological waste information	:	Hazardous waste due to toxicity.

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 3077
Nº ONU (IMDG)	:	UN 3077
Nº ONU (IATA)	:	UN 3077
Nº ONU (ADN)	:	UN 3077
Nº ONU (RID)	:	UN 3077

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR)	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Nome apropriado para embarque (IMDG)	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Nome apropriado para embarque (IATA)	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Nome apropriado para embarque (ADN)	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Nome apropriado para embarque (RID)	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Descrição do documento de transporte (ADR) (ADR)	:	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (SELENIUM METAL PELLETS), 9, III, (-)
Descrição do documento de transporte (IMDG)	:	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III
Descrição do documento de transporte (IATA)	:	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (SELENIUM METAL PELLETS), 9, III
Descrição do documento de transporte (ADN)	:	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III
Descrição do documento de transporte (RID)	:	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III

14.3. Classes de perigo para o transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	:	9
Rótulos de perigo (ADR)	:	9
	:	

IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : 9

Rótulos de perigo (IMDG) : 9

:

IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : 9

Rótulos de perigo (IATA) : 9

:

ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 9

Rótulos de perigo (ADN) : 9

:

RID

Classes de risco de transporte (RID) : 9

Rótulos de perigo (RID) : 9

:

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

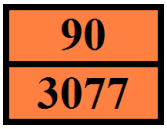
14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente	:	Não
Poluente marinho	:	Não
EmS-No. (Fogo)	:	F-A
EmS-No. (Derramamento)	:	S-F
Outras informações	:	Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções específicas para o usuário

Transporte terrestre

Código de classificação (ADR)	:	M7
Provisão especial (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR)	:	5kg
Quantidades isentas (ADR)	:	E1
Instruções para embalagens (ADR)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (ADR)	:	PP12, B3
Disposições relativas à embalagem mista (ADR)	:	MP10
Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (ADR)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (ADR)	:	TP33

Código de tanque (ADR)	:	SGAV, LGBV
Veículo para transporte de tanque	:	AT
Categoria de transporte (ADR)	:	3
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (ADR)	:	V13
Disposições especiais relativas ao transporte - Granel (ADR)	:	VC1, VC2
Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (ADR)	:	CV13
Número de identificação do perigo (nº Kemler)	:	90
Painéis cor de laranja	:	
Código de restrição de túnel (ADR)	:	-
Código EAC	:	2Z

Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG)	:	274, 335, 966, 967, 969
Quantidades limitadas (IMDG)	:	5 kg
Quantidades isentas (IMDG)	:	E1
Packing instructions (IMDG)	:	LP02, P002
Packing provisions (IMDG)	:	PP12
IBC packing instructions (IMDG)	:	IBC08
IBC special provisions (IMDG)	:	B3
Tank instructions (IMDG)	:	BK1, BK2, BK3, T1
Tank special provisions (IMDG)	:	TP33
Categoria de estiva (IMDG)	:	A
Estiva e manuseio (IMDG)	:	SW23
MFAG-Nº	:	171

Transporte aéreo

Quantidades isentas PCA (IATA)	:	E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	:	Y956
Quantidade máxima líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	:	30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	:	956
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	:	400kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	:	956
Quantidade máxima líquida CAO (IATA)	:	400kg
Provisão especial (IATA)	:	A97, A158, A179, A197, A215
Código do ERG (IATA)	:	9L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	:	M7
Disposições especiais (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADN)	:	5 kg
Quantidades isentas (ADN)	:	E1
Transporte permitido (ADN)	:	T* B**
Equipamento exigido (ADN)	:	PP, A
Número de cones/luzes azuis (ADN)	:	0
Exigências/Observações adicionais (ADN)	:	* Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	:	M7
Provisão especial (RID)	:	274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (RID)	:	5kg
Quantidades isentas (RID)	:	E1
Instruções de embalagem (RID)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (RID)	:	PP12, B3
Disposições relativas à embalagem mista (RID)	:	MP10

Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (RID)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Disposições especiais para tanques portáteis e containerss para granéis (RID)	:	TP33
Códigos de tanques para os tanques RID (RID)	:	SGAV, LGBV
Categoria de transporte (RID)	:	3
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (RID)	:	W13
Disposições especiais relativas ao transporte - Granel (RID)	:	VC1, VC2
Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (RID)	:	CW13, CW31
Colis express (Encomendas expresso) (RID)	:	CE11
Número de identificação do perigo (RID)	:	90

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)

Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 75	

Alemanha

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :

Classe de perigo de água (WGK)	:	WGK 2, Perigoso para água (Classification according to AwSV; Número do ID 2751).
Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV)	:	This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
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	:	SELENIUM METAL PELLETS é referido
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	A substância não é listada
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 As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contato direto com o mesmo

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

Abreviaturas e acrônimos:	
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
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

Abreviaturas e acrônimos:	
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:	
Acute Tox. 3 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Aquatic Chronic 4	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 4
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2
H301	Tóxico por ingestão.
H331	Tóxico por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

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.