

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 29/05/2018 Data de revisão: 03/11/2025 Substitui: 06/06/2025 Versão: 4.0

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	:	Mistura
Nome comercial	:	LESMITEK
Código do produto	:	102.036 / 102.037 / 102.038
Tipo do produto	:	Moluscicida

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado	:	Moluscicida eficaz contra lesma e caramujo
-----------------	---	--

1.4. Detalhes do fornecedor

Fabricante

ANHUI FUERPONT CHEMICAL CO. LTD

Parque Huadiziyuan, Xianjiao, Bl. 21., 230000 - Distrito Gaoxin de Hefei Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964, 12412-800 - Distrito Industrial
- Anhui - China

Fabricante

NEOGEN DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

T +55 11 4632-2354
sac@neogen.com - www.rogama.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência	:	0800-014-1149
		24 horas por dia, 7 dias por semana

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Sólidos inflamáveis, Categoria 2

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5

Toxicidade à reprodução, Categoria 2

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

Frases de perigo (GHS BR)

H228 - Sólido inflamável

H303+H313 - Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele

H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto .

Frases de precaução (GHS BR)

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

P240 - Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

P241 - Utilize equipamento à prova de explosões.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

LESMITEK

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.
P405 - Armazene em local fechado à chave.
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

As poeiras podem formar uma mistura inflamável e explosiva com o ar

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Caulim	nº CAS: 1332-58-7	20 – 25	Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332
Metaldeído	nº CAS: 108-62-3	4,75 – 5,5	Sol. Inflamável 2, H228 Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Repr. 2, H361f
Petrolato líquido	nº CAS: 8012-95-1	1 – 3	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Crônico 4, H413

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

- Medidas gerais de primeiros-socorros : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Em caso de mal estar, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos : Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação : Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Ardência. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.
Sintomas crônicos : Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Suspeito de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

- Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

LESMITEK

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Pó químico seco, CO₂, água pulverizada ou espuma comum. Areia/terra.
Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Sólido inflamável.
Perigo de explosão : Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição. Evitar o levantamento de poeiras devido a perigo de explosão.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

- Medidas preventivas contra incêndios : Minimizar a produção de poeiras que possam ser combustíveis. É necessária ventilação local no ponto de emissão das poeiras. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso.
Instruções de combate a incêndios : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

- Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

- Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

- Equipamento de proteção : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evitar descargas para a atmosfera. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Para contenção : Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimí-lo. Para grandes derramamentos, confine o produto derramado em um dique e cobra-o com areia ou terra molhada para posterior destinação segura. Interrromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza : Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Limpar imediatamente varrendo ou aspirando. Recolher com uma pá ou varrer e colocar em recipientes fechados para eliminação. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

LESMITEK

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	: As poeiras podem formar uma mistura inflamável e explosiva com o ar.
Precauções para manuseio seguro	: Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene	: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas	: Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
Condições de armazenamento	: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Manter afastado de fontes de ignição. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Materiais incompatíveis	: material combustível.
Materiais para embalagem	: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Caulim (1332-58-7)

EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Kaolin
ACGIH® TLV® TWA	2 mg/m ³ (E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica, R - Respirable particulate matter)
Observação (ACGIH®)	TLV® Basis: Pneumoconiosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2025

EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Kaolin
OSHA PEL TWA	15 mg/m ³ (Total dust) 5 mg/m ³ (Respirable fraction)
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

Petrolato líquido (8012-95-1)

EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m ³ (Inhalable fraction)
-----------------	--

EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Oil mist, mineral
OSHA PEL TWA	5 mg/m ³
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

LESMITEK

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

8.2. Medidas de controle de engenharia

- Controles apropriados de engenharia : Não respirar as poeiras. Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.
- Controles de exposição ambiental : Evitar a formação ou a dispersão de poeiras.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

Proteção para os olhos:

Usar óculos onde houver formação excessiva de poeiras

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

- | | |
|--|------------------|
| Estado físico | : Sólido |
| Aparência | : Pellets. |
| Cor | : Azul |
| Odor | : Característico |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| pH | : 3 – 5 |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de congelamento | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Ponto de fulgor | : Não aplicável |
| Temperatura de auto-ignição | : Não aplicável |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| Inflamabilidade | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : Não aplicável |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade | : 1,27 g/ml |
| Solubilidade | : Não disponível |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Viscosidade cinemática | : Não aplicável |
| Limite inferior de explosão | : Não aplicável |
| Limite superior de explosão | : Não aplicável |

LESMITEK

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Tamanho das partículas	: Não disponível
Distribuição do tamanho das partículas	: Não disponível
Forma das partículas	: Não disponível
Taxa de proporção das partículas	: Não disponível
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: As poeiras podem formar uma mistura inflamável e explosiva com o ar.
Condições a evitar	: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Evitar a formação ou a dispersão de poeiras.
Produtos perigosos da decomposição	: Pode liberar gases tóxicos.
Materiais incompatíveis	: Materiais combustíveis.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

LESMITEK

DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg
ETA BR (oral)	4172,584 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal

Metaldeído (108-62-3)

DL50 oral, rato	283 mg/kg de peso corporal (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
ETA BR (oral)	283 mg/kg de peso corporal

Caulim (1332-58-7)

DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: HSDB
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg Source: HSDB
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	≥ 5 mg/l
ETA BR (poeira, névoa)	1,5 mg/l/4h

Segredo industrial

DL50 oral, rato	10500 mg/kg de peso corporal (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ETA BR (oral)	10500 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal

LESMITEK

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Petrolato líquido (8012-95-1)	
DL50 oral	> 5000 mg/kg de peso corporal (Experimental value, Oral)
DL50 dérmica	> 2000 mg/kg de peso corporal (Experimental value, Dermal)
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal
Segredo industrial	
DL50 oral, rato	> 6400 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 oral	10000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inalação - Rato	1,084 – 5,212 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Inhalation (dust), 14 day(s))
ETA BR (oral)	10000 mg/kg de peso corporal
Corrosão/irritação à pele	: Não classificado pH: 3 – 5
Metaldeído (108-62-3)	
pH	No data available in the literature
Caulim (1332-58-7)	
pH	4,5 Source: hsdb
Segredo industrial	
pH	3 (10 %)
Segredo industrial	
pH	No data available in the literature
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 3 – 5
Metaldeído (108-62-3)	
pH	No data available in the literature
Caulim (1332-58-7)	
pH	4,5 Source: hsdb
Segredo industrial	
pH	3 (10 %)
Segredo industrial	
pH	No data available in the literature
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto .
Toxicidade para órgãos-alvo específicos -	: Não disponível
Exposição única	
Segredo industrial	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos -	: Não disponível
Exposição repetida	

LESMITEK

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo industrial	
NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias)	0,03 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)	≥ 16000 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	≥ 18700 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração : Não disponível

Metaldeído (108-62-3)	
Viscosidade cinemática	Not applicable (solid)
Petrolato líquido (8012-95-1)	
Viscosidade cinemática	11 mm ² /s (40 °C)

Segredo industrial	
Viscosidade cinemática	Not applicable (solid)

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.
Sintomas crônicos	: Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Suspeito de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade	
Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Não classificado.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não classificado.

Metaldeído (108-62-3)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CEr50 algas	> 200 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Yield)
Petrolato líquido (8012-95-1)	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)

12.2. Persistência e degradabilidade

LESMITEK	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Metaldeído (108-62-3)	
Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water.

LESMITEK

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Caulim (1332-58-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)
Petrolato líquido (8012-95-1)	
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable in water.

12.3. Potencial bioacumulativo

Metaldeído (108-62-3)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,12 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Caulim (1332-58-7)	
Potencial bioacumulativo	No bioaccumulation data available.
Petrolato líquido (8012-95-1)	
BCF - Peixes [1]	≥ 500 (BCFBAF v3.00, QSAR)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	> 4 (QSAR, KOWWIN)
Potencial bioacumulativo	Bioaccumable.

12.4. Mobilidade no solo

Metaldeído (108-62-3)	
Tensão superficial	71,9 mN/m (20 °C, 0,02 %, EU Method A.5: Surface tension)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0,629 – 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologia - solo	Highly mobile in soil. Not toxic to plants.
Caulim (1332-58-7)	
Ecologia - solo	No (test)data on mobility of the substance available.
Petrolato líquido (8012-95-1)	
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	> 3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologia - solo	Low potential for mobility in soil.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Consultar um especialista em eliminação ou em tratamento de resíduos. Não reutilizar recipientes vazios.

LESMITEK

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nº ONU (ANTT)	:	2588
Nome apropriado para embarque (ANTT)	:	PESTICIDA, SÓLIDO, TÓXICO, N.E. (Metaldeído)
Classe (ANTT)	:	6.1
Número de Risco (ANTT)	:	60
Grupo de embalagem (ANTT)	:	III
Provisão especial (ANTT)	:	61,223,274
Perigoso para o meio ambiente	:	Não

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	:	2588
Nome apropriado para embarque (IMDG)	:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
Classe (IMDG)	:	6.1
Grupo de embalagem (IMDG)	:	III
EmS-No. (Fogo)	:	F-A
EmS-No. (Derramamento)	:	S-A
Provisão especial (IMDG)	:	61,223,274
Perigoso para o meio ambiente	:	Não

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	:	2588
Nome apropriado para embarque (IATA)	:	Pesticide, solid, toxic, n.o.s.
Classe (IATA)	:	6.1
Grupo de embalagem (IATA)	:	III
Provisão especial (IATA)	:	A3,A5
Perigoso para o meio ambiente	:	Não

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil	:	Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil. Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
----------------------------------	---	--

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

LESMITEK

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

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.