

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO
Código do produto : 100.049
Tipo do produto : Raticida

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Raticida de uso profissional

1.4. Detalhes do fornecedor

Fabricante

NEOGEN DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964, 12412-800 - Distrito Industrial - Pindamonhangaba / SP - Brasil

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)

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 1

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 1

Toxicidade à reprodução, Categoria 1B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 1

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)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H300+H310 - Fatal se ingerido ou em contato com a pele

H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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.

P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

P262 - Evite o contato com os olhos, com a pele ou com a roupa.

P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
P330 - Enxágue a boca.
P361+P364 - Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P391 - Recolha o material derramado.
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

Nenhuma informação adicional disponível

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)
Parafina	nº CAS: 8002-74-2	25 – 30	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313
Segredo industrial*	nº CAS: Segredo comercial	0 – 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 1, H410 (M=10000000)
Flocoumafen	nº CAS: 90035-08-8	0,004 – 0,006	Tox. Aguda 1 (Oral), H300 Tox. Aguda 1 (Dérmica), H310 Tox. Aguda 1 (Inalação), H330 Tox. Aguda 2 (Inalação: poeiras, névoas), H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aq. Agudo 1, H400 (M=10) Aq. Crônico 1, H410 (M=10)

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
- : Consulte imediatamente um médico. 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.

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. A ingestão deste material resultará em grave perigo para a saúde, levando potencialmente ao colapso e à morte. Fatal em contato com a pele. Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves 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 : Fatal em contato com a pele.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais. Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Fatal se ingerido. Queimaduras da mucosa gástrica/intestinal. Dor abdominal, náusea. Vômitos com sangue.

Sintomas crônicos : Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

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

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. terra, areia, pó químico seco ou espuma.

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

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

Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. 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 : Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. 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 : 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 : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo.
- Métodos de limpeza : Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. 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.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : 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. Usar equipamento de proteção individual. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. 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. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- 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

Parafina (8002-74-2)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Paraffin wax fume
ACGIH® TLV® TWA	2 mg/m³
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Resp tract irr; Nausea
Referência regulamentar	ACGIH 2025

8.2. Medidas de controle de engenharia

- Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:
Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança com proteções laterais

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Proteção para a pele e o corpo:
Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos
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	: Blocos.
Cor	: Azul
Odor	: Característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
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	: Não disponível
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
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	: Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Produtos perigosos da decomposição	: Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.
Materiais incompatíveis	: Nenhuma informação adicional disponível.
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)	: Fatal se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Fatal em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO	
ETA BR (oral)	0,5 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	5 mg/kg de peso corporal
Segredo industrial	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (Rat, Male, Oral)
DL50 oral	5000 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Guideline: other:
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)	5000 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal
Segredo industrial	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)
Segredo industrial	
DL50 oral	7128 – 8188 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 dérmica, coelho	9404 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Skin, 14 day(s))
ETA BR (oral)	7128 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	9404 mg/kg de peso corporal
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
Parafina (8002-74-2)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 7 day(s))
DL50 oral	5000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Skin, 14 day(s))

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Parafina (8002-74-2)	
DL50 dérmica, coelho	> 3600 mg/kg Source: NITE
DL50 dérmica	3600 mg/kg
ETA BR (oral)	5000 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	3600 mg/kg de peso corporal
Flocoumafen (90035-08-8)	
DL50 oral, rato	0,25 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
DL50 dérmica, rato	0,54 mg/kg de peso corporal (Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inalação - Rato	0,0008 – 0,007 mg/l/4h (4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust))
ETA BR (oral)	0,25 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	0,54 mg/kg de peso corporal
ETA BR (gases)	10 ppmv/4h
ETA BR (vapores)	0,001 mg/l/4h
ETA BR (poeira, névoa)	0,001 mg/l/4h
Segredo industrial	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal (24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 2 day(s))
CL50 Inalação - Rato	> 5,01 mg/l (OECD 436: Acute inhalation toxicity-acute toxic class method, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 15 day(s))
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal
Segredo industrial	
ETA BR (oral)	593,656 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	414,328 mg/kg de peso corporal
ETA BR (poeira, névoa)	0,34 mg/l/4h
Corrosão/irritação à pele : Não disponível	
Segredo industrial	
pH	5,27 (1 vol %, 21 °C)
Segredo industrial	
pH	3,6 – 4,5 (4 %)
Segredo industrial	
pH	No data available in the literature
Segredo industrial	
pH	3 (10 %)
Parafina (8002-74-2)	
pH	Not applicable (non-soluble in water)
Segredo industrial	
pH	6,5 – 7,5 (5 %)
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível	

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo industrial	
pH	5,27 (1 vol %, 21 °C)
Segredo industrial	
pH	3,6 – 4,5 (4 %)
Segredo industrial	
pH	No data available in the literature
Segredo industrial	
pH	3 (10 %)
Parafina (8002-74-2)	
pH	Not applicable (non-soluble in water)
Segredo industrial	
pH	6,5 – 7,5 (5 %)
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
Segredo industrial	
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	5000 – 10000 mg/kg de peso corporal Animal: other:, Animal sex: female, Guideline: other:
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Segredo industrial	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.
Segredo industrial	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
Parafina (8002-74-2)	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Flocoumafen (90035-08-8)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	: Não disponível
Segredo industrial	
Viscosidade cinemática	1347,205 mm²/s
Segredo industrial	
Viscosidade cinemática	Not applicable (solid)
Segredo industrial	
Viscosidade cinemática	No data available in the literature
Parafina (8002-74-2)	
Viscosidade cinemática	3 – 30 mm²/s (100 °C, ASTM D445: Capillary viscometer)

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo industrial	
Viscosidade cinemática	Not applicable (solid)

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. A ingestão deste material resultará em grave perigo para a saúde, levando potencialmente ao colapso e à morte. Fatal em contato com a pele. Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves 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	: Fatal em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais. Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Fatal se ingerido. Queimaduras da mucosa gástrica/intestinal. Dor abdominal, náusea. Vômitos com sangue.
Sintomas crônicos	: Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

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 prolongados.

Segredo industrial	
CL50 - Peixes [1]	> 45 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 - Crustáceos [1]	> 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	6,61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CER50 algas	> 93 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Fresh water, Experimental value)
NOEC (crônico)	0 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crônico peixes	0 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'

Flocoumafen (90035-08-8)	
CL50 - Peixes [1]	0,08 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system)
CE50 - Crustáceos [1]	0,66 mg/l (48 h, Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

Segredo industrial	
Persistência e degradabilidade	Readily biodegradable in water.

Parafina (8002-74-2)	
Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water.

Flocoumafen (90035-08-8)	
Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water.

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

12.3. Potencial bioacumulativo

Segredo industrial	
BCF - Peixes [1]	3,162 (BCFBAF v3.00, Pisces, Calculated value)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,33 (Experimental value, 23 °C)
Potencial bioacumulativo	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Parafina (8002-74-2)	
BCF - Outros organismos aquáticos [1]	94,94 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	> 6 (Calculated)
Potencial bioacumulativo	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
Flocoumafen (90035-08-8)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,7 (22 °C)
Potencial bioacumulativo	Potential for bioaccumulation (4 ≤ Log Kow ≤ 5).

12.4. Mobilidade no solo

Segredo industrial	
Tensão superficial	35,1 mN/m (23 °C)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	10 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologia - solo	Low potential for mobility in soil.
Parafina (8002-74-2)	
Tensão superficial	31 mN/m (54 °C)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	5,768 – 8,817 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologia - solo	Adsorbs into the soil.
Flocoumafen (90035-08-8)	
Ecologia - solo	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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	: Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre	
Nº ONU (ANTT)	: Não aplicável

TRIFLURAT BLOCO PARAFINADO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nome apropriado para embarque (ANTT)	: Não aplicável
Classe (ANTT)	: Não aplicável
Risco subsidiário (ANTT)	: Não aplicável
Número de Risco (ANTT)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ANTT)	: Não aplicável
Provisão especial (ANTT)	: Não aplicável

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	: Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: Não aplicável
Classe (IMDG)	: Não aplicável
Perigo subsidiário (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
EmS-No. (Fogo)	: Não aplicável
EmS-No. (Derramamento)	: Não aplicável
Provisão especial (IMDG)	: Não aplicável

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	: Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Não aplicável
Classe (IATA)	: Não aplicável
Perigos subsidiários (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Provisão especial (IATA)	: Não aplicável

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

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.