

FICHA DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO Capa anti-pó
CÓDIGO 030900 (5 L)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar

EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido. Evitar o contacto com a pele
EUH208	Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-39-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazole-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica. Agentes conservantes

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e vPvB a níveis de 0,1% ou superior:

- PBT: Não aplicável.
- vPvB: Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substância

Dados não disponíveis.

3.2 Caracterização química: Misturas

Mistura contém: Substância preservativa

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-5007] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,0015
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,0015

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

O socorrista tem de se proteger a ele próprio. Retirar da exposição, deitar. Deitar a vítima e colocá-la na posição de descanso, mantê-la quente cobrindo-a com roupa. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Em caso de inalação:

Levar a pessoa para o ar puro. Se os sinais/sintomas continuam, dar uma atenção médica.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados.

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Se entrar em contacto com os olhos:

No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos.

Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

Em caso de ingestão:

NÃO provoca vômito.

Chamar imediatamente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não conhecidos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento

Tratar de acordo com os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

- Dióxido de carbono (CO₂)
- Pó seco
- Jato de água
- Espuma resistente ao álcool

Meios inadequados de extinção:

- Jacto de água de grande volume.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Usar equipamento de proteção individual.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Usar equipamento de proteção individual.

Varrer para evitar o perigo de escorregar.

Forma camadas escorregadias/gordurosas com a água.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).

Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Para considerações de eliminação consulte a secção 13.

Para a proteção individual ver a secção 8.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Ventilação local/total:

Assegurar ventilação adequada.

Informação para um manuseamento seguro:

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não respirar os vapores, aerossóis.

Não colocar na pele ou roupa.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão:

Não são necessárias medidas especiais na proteção contra incêndios.

O produto não é inflamável.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenamento

Armazenar no recipiente original.

Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado.

Recomendações para armazenagem conjunta:

Conservar longe de alimentos e de bebidas.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Dados não disponíveis.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
sucrose	57-50-1	VLE-MP	10 mg/m ³	PT OEL
Informações adicionais	Agente não classificável como carcinogénico no Homem., erosão dental			

8.2. Controlo da exposição Protecção individual



Protecção respiratória:

Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com as limites de exposição relativas à profissão.
No caso duma formação de vapores utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado..



Protecção dos olhos:

Óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166



Protecção das mãos:

Borracha de nitrilo
Espessura das luvas : $\geq 0,11$ mm
Directiva : DIN EN 374

*Observações: Os dados sobre o tempo/força de afloramento da substância são valores estandarizados! O tempo/força exactos do afloramento devem ser obtidos ao pé do fornecedor das luvas de protecção. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante.
Protecção preventiva para a pele.



Protecção Do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado, por ex. em algodão ou fibras sintéticas resistentes ao calor.

Roupa com mangas compridas

Indicações adicionais:

Medidas gerais de protecção:

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Pôr um equipamento de protecção conveniente.
Seguir o plano de protecção da pele.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	líquido
Cor	incolor
Odor	característico
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	cerca de. 100 °C
Ponto de inflamação	Não aplicável
Inflamabilidade (líquidos)	Não vai queimar
Pressão de vapor	não determinado
Densidade	1.1 g/cm ³
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	completamente miscível
Viscosidade Viscosidade, cinemático	não determinado

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade:

Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

10.5 Materiais incompatíveis:

Dados não disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade aguda por via oral

LD50 Oral (Ratazana): 64 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória

CL50 (Ratazana): 0,33 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea	DL50 (Coelho): 78 mg/kg
2-metil-2H-isotiazole-3-ona: Toxicidade aguda por via oral	LD50 Oral (Ratazana): 120 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória	CL50 (Ratazana): 0,11 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Toxicidade aguda por via cutânea	LD50 Dermal (Coelho): 242 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea:

Não classificado com base nas informações disponíveis

Componentes

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Resultado

Corrosivo após 4 horas ou menos de exposição.

2-metil-2H-isotiazole-3-ona: Resultado

Corrosivo após 3 minutos até 1 hora de exposição

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Avaliação

O produto é um sensibilizador da pele, subcategoria 1A.

2-metil-2H-isotiazole-3-ona: Resultado

O produto é um sensibilizador da pele, subcategoria 1A.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes

2-metil-2H-isotiazole-3-ona:

Avaliação

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade:

Componentes

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade em peixes

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros

CE50 (Daphnia magna): 0,16 mg/l

invertebrados aquáticos

Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,027 mg/l

Duração da exposição: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,0014 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

100

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)

Toxicidade em peixes

NOEC: 0,05 mg/l

(Toxicidade crónica)

Duração da exposição: 14 d

Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

NOEC: 0,1 mg/l

(Toxicidade crónica)

Duração da exposição: 21 d

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)

Espécie: Daphnia magna

100

2-metil-2H-isotiazole-3-ona:

Toxicidade em peixes	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 4,77 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia magna): \geq 0,93 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade em algas	CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)) 158 mg/l Duração da exposição: 72 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	1
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,04 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Método: OECD TG 211
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	NOEC: 0,1 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

12.2 Persistência e degradabilidade:

Dados não disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Componente

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Coeficiente de partição: n-octanol/água: log Pow: 0,401

12.4 Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos:

Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Produto

Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas

As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado.

Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU	Não regulado como mercadoria perigosa
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulado como mercadoria perigosa
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulado como mercadoria perigosa
14.4 Grupo de embalagem	Não regulado como mercadoria perigosa
14.5 Perigos para o ambiente:	Não regulado como mercadoria perigosa
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC UN "Model Regulation":	Não regulado como mercadoria perigosa Não aplicável ao produto tal como fornecido.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59):

Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV):

Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio:

Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes:

Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII):

Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Não aplicável

15.2 Avaliação da segurança química:

Este produto não foi submetido a uma avaliação de segurança química de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH)..

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Frases relevantes

H301:Tóxico por ingestão.
H310:Mortal em contacto com a pele.
H314:Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.H351 Suspeito de provocar cancro.
H317:Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318:Provoca lesões oculares graves.
H330:Mortal por inalação.
H400:Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410:Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H335:Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H411:Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.2. Abreviaturas e acrónimos:

Acute Tox.: Toxicidade aguda
Aquatic Acute: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam.: Lesões oculares graves
Skin Corr.: Corrosão cutânea
Skin Sens.: Sensibilização da pele
STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
PT OEL: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP: Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à

Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança são baseadas em fontes, conhecimento técnico e legislação em vigor nos níveis europeu e estadual, não podendo garantir sua precisão. Esta informação não é possível considerar como uma garantia das propriedades do produto, é simplesmente uma descrição dos requisitos de segurança. A metodologia e as condições de trabalho dos usuários deste produto estão além do nosso conhecimento e controle, sendo de responsabilidade do usuário tomar as medidas necessárias para se adaptar aos requisitos legislativos relativos ao manuseio, armazenamento, uso e descarte de produtos químicos . As informações nesta ficha de dados de segurança referem-se apenas a este produto, que não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados.