

SECÇÃO 1. Identificação da substância/preparação e da sociedade

1.1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

Tipo de produto químico Mistura
Nome Comercial Anti Congelante Carprotec

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destina-se ao público em geral

Função ou categoria de uso

Líquido Radiadores 10% (-5°C).. Solução de monoetilenoglicol desenvolvida para circuitos de refrigeração de motores a Gasolina ou Diesel, de veículos ligeiros ou pesados

1.2.2. Usos não recomendados

Não há informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Clorosol - Comercio e Industria de Detergentes, Lda.
Endereço: Zona Industrial do Salgueiro
Rua 1 nº 54 4770-367 Mouquim Vila Nova de Famalicão
☎: 252 376 222 Fax: 252 311 519 E-Mail: geral@clorosol.com
www.clorosol.com

1.4. Número de telefone de emergência

Clorosol - Comercio e Industria de Detergentes, Lda
Número Nacional de Emergência
SOS – Emergência Centro de Informação Antivenenos

☎: 252 376 222 Fax: 252 311 519
☎112
☎808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Não está classificado como produto perigoso
Formulação clara das frases R, ver parágrafo 16.

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não há informação disponível

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem segundo as directivas 67/546/CEE ou 1999/45/CE

Símbolos de perigo

Frases R

S-frases

S2 - Manter fora do alcance das crianças. S25 - Evitar o contacto com os olhos. S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. S46 - Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

**FICHA DE SEGURANÇA
Anti Congelante Carprotec**

Frases Extra Guarde o frasco em posição vertical em local escuro e fresco

2.3. Outros perigos

Não há informação disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
Monoetilenoglicol	(n° CAS) 107-21-1 (No. da CE) 203-470-3	10	Xn, R22
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Monoetilenoglicol	(n° CAS) 107-21-1 (No. da CE) 203-470-3 N° Reach: 01-2119456816-28	10	Acute Tox. 4 – H302 STOT Rep. 2 H373

⁴ Texto integral das frases R-, H- e EUH: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em caso de inalação	Quando os sintomas ocorrerem: vá para o ar fresco e ventile a área suspeita. Dificuldades respiratórias: consultar médico/serviço médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Lavar imediatamente com água abundante (15 min.). Levar a vítima ao médico se a irritação persistir. Retirar de imediato a roupa contaminada.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Lavar imediatamente com água abundante (15 min.). Levar a vítima ao médico se a irritação persistir.
Primeiros socorros em caso de ingestão	Não provocar vômitos. Consulte um médico/serviço médico.

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

Sintomas/lesões em caso de inalação	Pode causar irritação ou sintomas semelhantes à asma.
Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele	Pode causar irritação.
Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos	Pode causar irritação
Sintomas/lesões em caso de ingestão	Dores gastrintestinais, ligeira a moderada com náuseas e vômitos

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Referir-se à secção 4.1.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados Pó químico seco, espuma resistente a álcoois, dióxido de carbono (CO₂).

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio Nenhum risco de incêndio. Não combustível.
Perigo de explosão O produto não corre o risco de explosão.
Reactividade Não se conhecem reacções perigosas.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio Não se requer instruções especiais para a extinção.
Protecção durante o combate a incêndios Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção Usar luvas adequadas e equipamento protector para a vista/cara.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção Usar luvas adequadas e equipamento protector para a vista/cara.

6.2. Precauções a nível ambiental

Produtos de consumo que acabam no esgoto após a utilização. Impedir contaminação do solo e da água. Impedir toda a propagação nos esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção Recolher produto derramado em recipientes com tampa.
Procedimento de limpeza Pequenas quantidades de extravazamento de líquido: recolha em material absorvente não combustível e deite ao lixo em recipiente. Emissões importantes: recuperar/bombear produto derramado em recipiente apropriado. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro Evitar o contacto com os olhos. Evitar o contacto com a pele. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento Conservar no recipiente original. Referir-se à secção 10.
Produtos incompatíveis Referir-se à secção 10.
Materiais incompatíveis Não aplicável.
Proibição para armazenagem m mista Não aplicável.
Local de armazenagem Conservar num lugar fresco. Conservar num lugar seco

7.3. Utilizações finais específicas

Aditivos para performance automóvel

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não há informação disponível

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal	Não requerida em condições de uso normais.
Protecção das mãos	Utilização de luvas.
Protecção ocular	Não aplicavel.
Protecção do corpo e da pele	Não aplicavel.
Protecção respiratória	Não aplicavel.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Líquido
Aparência	Líquido.
Cor	Verde.
Cheiro	Caracteristico
pH	6
Ponto de congelação	-5° C.
Ponto de solidificação	Não existem dados disponíveis.
Ponto de ebulição	Não é medido.
Ponto de inflamação	Não é medido.
Velocidade de evaporação rel. acetato de butilo	Não é medido.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não inflamável.
Limites de explosão	O produto não corre o risco d'explosão
Pressão de vapor	Não é medido.
Densidade relativa de vapor a 20 °C	Não é medido.
Densidade relativa	Não existem dados disponíveis.
Densidade	ca. 1018 g/l
Solubilidade	Solúvel em água.
Log Pow	Não existem dados disponíveis.
Temperatura de combustão espontânea	Não é medido.
Temperatura de decomposição	Não é medido.
Viscosidade	ca. 1 cP

9.2. Outras informações

Não há informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não se conhecem reacções perigosas.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Referir-se à secção 10.1 sobre Reactividade.

10.4. Condições a evitar

Não requerida em condições de uso normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Não aplicável.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma sob utilização normal.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Irritação	Irritante para os olhos e pele.
Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis	toxicidade aguda: com base em dados disponíveis das substâncias, não se enquadraram nos critérios de classificação. Carcinogenicidade: com base em dados disponíveis das substâncias, não se enquadraram nos critérios de classificação. Corrosividade: com base em dados disponíveis das substâncias, não se enquadraram nos critérios de classificação. Mutagenicidade: com base em dados disponíveis das substâncias, não se enquadraram nos critérios de classificação. Toxicidade por ingestão repetida: com base em dados disponíveis das substâncias, não se enquadraram nos critérios de classificação. sensibilização: com base em dados disponíveis das substâncias, não se enquadraram nos critérios de classificação. Toxicidade para reprodução: com base em dados disponíveis das substâncias, não se enquadraram nos critérios de classificação.
Outras informações	Vias de exposição prováveis: pele e olhos. Informação sobre efeitos: referir-se à secção 4.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral

Não se conhecem efeitos adversos sobre o funcionamento de estações de tratamento de água em condições normais de utilização. O produto não é considerado nocivo para organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo para o ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há informação disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há informação disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não há informação disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informação disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não há informação disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação local (resíduo) Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Directivas da UE

Não há informação disponível

15.1.2. Regulamentos Nacionais

EURAL

20 01 29*

Frases CESIO

A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na Norma (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido directo ou a pedido de um fabricante de detergentes

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob o nosso controlo, não assumindo a Clorosol Comércio e Indústria de Detergentes, Lda., qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes.

Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e regulamentos aplicáveis relativos ao produto, à segurança, à higiene e à protecção da saúde do Homem e do meio ambiente, e de efectuar suficiente verificação e teste processual de eficácia.

Este produto não requer qualquer formação especial antes de utilização. As instruções de utilização e manuseamento encontram-se referidas na embalagem e na presente Ficha de Segurança.

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (Oral) Category 4
H302	Nocivo por ingestão.
R22	Nocivo por ingestão.