

Agente lubrificante para correntes



1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Nome comercial: Agente lubrificante para correntes

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Descrição/Usos: Lubrificante

Empresa:

FERCA SRL – Via Mantova,1 - 20020 Lainate (MI) - Italia

Telefone n. +39-029371993 +39-029373035 | Fax n. +39-02937492

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: laboratorio@fercaspray.it

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Diretiva, 67/548/CE, 99/45/EC e seguindo as respetivas alterações:

Propriedades / Símbolos:

F+ Extremamente inflamável

Frases R:

R12 Extremamente inflamável

R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Regulamento EC 1272/2008 (CLP):

Aerosols 1 | Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



Skin Irrit. 2

| Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2

| Provoca irritação ocular grave.

Aquatic Chronic 3

| Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



Elementos do rótulo

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

808 250 143

Número Europeu de Emergência

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira
2625-125 PÓVOA DE SANTA IRÍA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Agente lubrificante para correntes

Símbolos:



Palavra Sinal: Perigo

Frases de perigo:

H222+H229

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode

reventar se aquecido.

H315

Provoca irritação cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H442

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de prudência:

P102

Manter fora do alcance de crianças.

P210

Manter longe do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar.

P211

Não pulverizar em chamas abertas ou outras fontes de ignição.

P251

Não perfurar ou queimar, mesmo depois de usar.

P273

Evitar a libertação para o meio ambiente.

P280

Use luvas de proteção / roupas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P302+P352

SE NA PELE: Lavar com bastante água e sabão.

P305+P351+P338

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando.

P332+P313

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337+P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364

Tire a roupa contaminada e lave-a antes de usar novamente.

P410+P412

Proteger da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F.

P501

Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Indicações especiais:

Nenhumas

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII de REACH e alterações subsequentes:

Nenhumas

Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhumas – Substâncias PBT: Nenhumas

Outros perigos:

Nenhuns outros perigos

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componentes perigosos de acordo com o significado da diretiva EEC 67/548 e regulamento CLP e classificação relacionada:

>= 30% - < 40% propano

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

Número Europeu de Emergência

808 250 143

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira

2625-125 PÓVOA DE SANTA IRÍA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Agente lubrificante para correntes

Número do índice: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC: 200-827-9

F+; R12

 2.2/1 Gás extremamente inflamável 1 H220

 2.5 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor H280

>= 12,5% - < 15% butano

Número do índice: 601-004-00-0, CAS: 106-97-8, EC: 203-448-7

F+; R12

 2.2/1 Gás extremamente inflamável 1 H220

 2.5 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor H280

>= 10% - < 12,5% hexano, mistura de isómeros (contendo < 5 % n-hexano (203-777-6))

Número do índice: 601-007-00-7, CAS: 107-83-5, EC: 203-523-4

F,Xn,Xi,N; R11-38-51/53-65-67

 2.6/2 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. 2 H225

 3.10/1 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias 1 H304

 3.2/2 Provoca irritação cutânea 2 H315

 4.1/C2 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. 2 H411

3.8/3  STOT SE 3 H336

>= 7% - < 10% butano

Número do índice: 601-004-00-0, CAS: 75-28-5, EC: 200-857-2

F+; R12

 2.2/1 Gás extremamente inflamável 1 H220

 2.5 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor H280

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contato com a pele:

Lavar com bastante água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico.

Em caso de ingestão:

NÃO, sob quaisquer circunstâncias, induzir o vômito.

Em caso de inalação:

Remova a vítima para uma zona com ar fresco e mantenha-a aquecida e em repouso.

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

Nenhuns

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

808 250 143

Número Europeu de Emergência

112

Agente lubrificante para correntes

Nenhum

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Em caso de fogo, use um extintor de incêndio de pó, CO₂ ou espuma.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar gases de explosão e combustão.

A queima produz fumo denso.

5.3. Conselhos para bombeiros

Usar aparelho respiratório adequado.

Recolher a água contaminada de combate a incêndio separadamente. Esta, não deve ser descarregado em drenos.

Mova os contentores não danificados da área de risco imediato, caso possa ser feito em segurança

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Use equipamento de proteção pessoal.

Remover todas as fontes de ignição.

Remover pessoas para a segurança.

Ver medidas de proteção nos termos dos pontos 7 e 8.

6.2. Precauções ambientais

Não permitir infiltração no solo / subsolo. Não permitir infiltração em águas superficiais ou drenos.

Guarde a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de fuga de gás ou de contaminação em cursos de água, terra ou esgotos, informe as autoridades responsáveis.

Material adequado para absorver: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Lave com bastante água.

6.4. Referência a outras secções

Ver também SECÇÃO 8 e 13

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Evitar o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não usar recipientes vazios antes de serem limpos.

Antes de realizar operações de transferência, certifique-se de que não há resíduos de materiais incompatíveis nos contentores.

Roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de alimentação.

Não comer nem beba enquanto estiver a trabalhar.

Ver também Secção 8 para equipamentos de proteção recomendados.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter sempre os recipientes bem fechados.

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

808 250 143

Número Europeu de Emergência

112

Agente lubrificante para correntes

Manter sempre em local bem ventilado.

Manter longe de chamas, faíscas e fontes de calor desprotegidas. Evite a exposição direta à luz solar.

Manter longe de comida, bebida e alimentação.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções relativas às instalações de armazenamento:

Fresco e adequadamente ventilado.

7.3. Uso(s) específicos

Nenhum em particular

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de Controlo

butano - CAS: 106-97-8

ACGIH, 1000 ppm - Notas: Prejudicial ao Sistema Nervoso Central

hexano, mistura de isómeros (contendo < 5 % n-hexano (203-777-6)) - CAS: 107-83-5

ACGIH, 500 ppm, 1000 ppm - Notas: Prejudicial ao Sistema Nervoso Central, Urticária e irritação ocular

butano - CAS: 75-28-5

ACGIH, 1000 ppm - Notas: Prejudicial ao Sistema Nervoso Central

DNEL Valores-limite de exposição

N.A.

PNEC Valores-limite de exposição

N.A.

8.2 Controlo de exposição

Protetor ocular:

Não é necessário para uso normal. De qualquer forma, operar de acordo com boas práticas de trabalho.

Proteção para a pele:

Nenhuma precaução especial deve ser adotada para uso normal.

Proteção para mãos:

Não é necessário para uso normal.

Proteção respiratória:

Usar equipamento de proteção respiratória adequado.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlo de exposição ambiental:

Nenhum

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência e cor:

Líquido castanho claro

Odor:

Inodoro

pH:

N.A.

Ponto de fusão / ponto de congelamento:

N.A.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:

N.A.

Inflamabilidade sólido / gás:

N.A.

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

808 250 143

Número Europeu de Emergência

112

Agente lubrificante para correntes

Limites superior / inferior de inflamabilidade ou explosivos:	N.A
Densidade de vapor:	N.A.
Ponto de inflamação:	<0 ° C
Taxa de evaporação:	N.A.
Pressão de vapor:	N.A.
Densidade relativa:	0,85 gr/ml c.ca
Solubilidade em Água:	Insolúvel
Lipossolubilidade:	Solúvel
Coeficiente de partição (n-octanol / água):	N.A.
Temperatura de autoignição:	N.A.
Temperatura de decomposição:	N.A.
Viscosidade:	N.A.
Propriedades explosivas:	N.A.
Propriedades oxidantes:	N.A.

9.2 Outras informações

Miscibilidade:	N.A.
Solubilidade da Gordura:	N.A.
Condutividade:	N.A.
Propriedades relevantes dos Grupos de Substâncias	N.A.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Pode gerar reações perigosas (veja as subseções abaixo)

10.2. Estabilidade química

Pode gerar reações perigosas (veja as subseções abaixo)

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Pode pegar fogo em contato com ácidos minerais oxidantes.

10.4. Condições a evitar

Evite acumular carga eletrostática.

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contato com materiais combustíveis. O produto pode pegar fogo.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Informação toxicológica da mistura:

N.A.

Informação toxicológica das principais substâncias encontradas na mistura:

N.A.

Sem especificação diferente, as informações exigidas no Regulamento 453/2010/EC listadas em baixo devem ser consideradas como N.A.:

- a) toxicidade aguda;
- b) corrosão / irritação da pele;
- c) dano ocular grave / irritação;
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) mutagenicidade em células germinativas;
- f) carcinogenicidade;

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

808 250 143

Número Europeu de Emergência

112

Agente lubrificante para correntes

- g) toxicidade reprodutiva;
- h) STOT - exposição única;
- i) STOT - exposição repetida;
- j) risco de aspiração.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Adote boas práticas de trabalho, para que o produto não seja libertado no meio ambiente.
Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
N.A.

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma
N.A.

12.3. Potencial bioacumulativo

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Substâncias vPvB: Nenhunas - Substâncias PBT: Nenhunas

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuns

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar, se possível. Envie para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração sob condições controladas. Ao fazê-lo, cumpra as regulamentações locais e nacionais atualmente em vigor.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número UN:

Número ADR-UN: 1950

Número IATA-UN: 1950

14.2 Nome correto de envio UN:

Nome de envio ADR: Aerossol com capacidade de 1000 cm³ ou menos

14.3 Classe(s) de perigo de transporte:

ADR-Classe: 2

ADR-Rótulo: UN 1950 Aerossois

IATA-Classe: 2.1

IMO-Classe: 2.1

14.4 Grupo de Embalagem:

ADR- Grupo de Embalagem: III

14.5 Perigos ambientais

N.A.

14.6 Precauções especiais para o Utilizador

N.A.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II do MARPOL 73/78 e o código IBC

Não

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

808 250 143

Número Europeu de Emergência

112

Agente lubrificante para correntes

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

Dir. 67/548/EEC (Classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas)
 Dir. 99/45/EC (Classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas)
 Dir. 98/24/EC (Riscos relacionados a agentes químicos no trabalho)
 Dir. 2000/39/EC (Valores-limite de exposição ocupacional)
 Dir. 2006/8/EC
 Regulamento (EC) n. 1907/2006 (REACH)
 Regulamento (EC) n. 1272/2008 (CLP)
 Regulamento (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
 Regulamento (EU) n. 453/2010 (Anexo I)
 Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas no Anexo XVII Regulamento (EC) 1907/2006 (REACH) e modificações subsequentes:
 Restrições relacionadas ao produto:
 Restrição 3
 Restrição 40
 Restrições relacionadas com as substâncias contidas:
 Sem Restrição.
 Onde aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares:
 Diretiva 82/501/EEC ("Actividades associadas ao risco de acidentes graves") e alterações posteriores.
 Regulamento (EC) n.º 648/2004 (detergentes).
 1999/13/EC (Diretiva VOC)

Disposições relativas a diretivas 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II):
 N.A.

15.2. Avaliação de segurança química

Não.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases referido na secção 3:

R11 Altamente inflamável.
 R12 Extremamente inflamável.
 R38 Irritante para a pele
 R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
 R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
 R67 Vapores podem causar sonolência e tontura.

 H220 Gás extremamente inflamável.
 H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

Número Europeu de Emergência

808 250 143

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira
 2625-125 PÓVOA DE SANTA IRÍA
 Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283
 www.intec.pt • parafusos@intec.pt

Agente lubrificante para correntes

Esta ficha de dados de segurança foi completamente atualizada em conformidade com o Regulamento 453/2010/EU. Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu treinamento apropriado.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados sobre Produtos Químicos Ambientais - Centro Comum de Investigação, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold
CCNL - Apêndice 1

As informações contidas neste documento são baseadas no nosso estado de conhecimento na data acima especificada. Refere-se unicamente ao produto indicado e não constitui garantia de qualidade particular.

É dever do utilizador garantir que esta informação seja apropriada e completa com relação ao uso específico pretendido.

Este MSDS cancela e substitui qualquer versão anterior.

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

CAS: Serviço de resumos químicos - Chemical Abstracts Service (Divisão da American Chemical Society).

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: Nível Derivado de Nenhum Efeito.

EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes.

GefStoffVO: Portaria sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

IATA-DGR: Regulamento de Mercadorias Perigosas da "Associação Internacional de transporte Aéreo" (IATA).

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil.

ICAO-TI: Instruções Técnicas da "Organização Internacional da Aviação Civil" (ICAO).

IMDG: Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosão.

LC50: Concentração letal para 50 por cento da população de teste.

LD50: Dose letal para 50 por cento da população de teste.

LTE: Exposição a longo prazo.

PNEC: Concentração sem efeitos previsível.

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro.

STE: Exposição a curto prazo.

STEL: Limite de exposição a curto prazo.

STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.

TLV: Limiar de Valor Limite.

TWATLV: Limiar de Valor Limite para o tempo médio ponderado 8 horas por dia. (ACGIH Standard).

WGK: Classe Alemã de Perigo de Água.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE

A informação nesta Ficha de Segurança foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta Ficha de Segurança foi preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação Ficha de Segurança pode não ser aplicável.

Elaborado:

Aprovado:

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

808 250 143

Número Europeu de Emergência

112

INTEC, S.A.

Est. Nacional 10 – km 134,7 - Lugar da Patameira

2625-125 PÓVOA DE SANTA IRÍA

Tel.: +351 218 537 283 • Fax: +351 218 537 283

www.intec.pt • parafusos@intec.pt