

Agente lubrificante protetor de desbloqueio



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

Nome comercial: Agente lubrificante protetor de desbloqueio

Código comercial: AX83

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

Regulamento EC 1272/2008 (CLP):

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



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 protetor de desbloqueio

Símbolos:



Palavra Sinal: Perigo

Frases de perigo:

H222+H229

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode reventar se aquecido.

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.

P410+P412

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

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:

>= 50% - < 60% Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogénio

Número de índice: 649-422-00-2, CAS: 64742-47-8, EC: 265-149-8

Xn; R65

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

>= 15% - < 20% propano

Número de 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

>= 5% - < 7% butano

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

F+; R12

 2.2/1 Gás extremamente inflamável. 1 H220

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 protetor de desbloqueio

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

>= 3% - < 5% butano

Número de 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

>= 1% - < 3% 1,2- dicloropropano; dicloreto de propileno

Número de índice: 602-020-00-0, CAS: 78-87-5, EC: 201-152-2

F,Xn; R11-20/22

 2.6/2 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. 2 H225

 3.1/4/ Nocivo por ingestão. 4 H302

 3.1/4/ Nocivo por inalação. 4 H332

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:

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.

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

808 250 143

Número Europeu de Emergência

112

Agente lubrificante protetor de desbloqueio

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.

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 / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de Controlo

Destilados (petróleo), leve tratado com hidrogénio

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

808 250 143

Número Europeu de Emergência

112

Agente lubrificante protetor de desbloqueio

CAS: 64742-47-8

TLV TWA - mg/m³ 200 ,pele A3

TLV STEL - Skin A3

butano - CAS: 106-97-8

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

Butano - CAS: 75-28-5

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

1,2- Dicloropropano; dicloreto de propileno - CAS: 78-87-5

ACGIH, 10 ppm - Notas: (SEN), A4 – urticária, irritações, efeitos no peso corporal

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:

Não é necessário para uso normal.

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:	Característico
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.
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:	0,82 gr/ml c.ca
Solubilidade em Água:	Insolúvel

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

808 250 143

Número Europeu de Emergência

112

Agente lubrificante protetor de desbloqueio

Lipossolubilidade:		Parcial
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

Estável sob condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Pode incendiar-se em contacto com ácidos minerais oxidantes e agentes oxidantes fortes.

10.4. Condições a evitar

Estável sob condições normais.

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;
- g) toxicidade reprodutiva;
- h) STOT - exposição única;

Em caso de emergência:

Centro de Informação Anti-Venenos - CIAV

808 250 143

Número Europeu de Emergência

112

Agente lubrificante protetor de desbloqueio

- 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.

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

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 protetor de desbloqueio

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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° 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.

R20/22 Prejudicial se inalado ou engolido.

R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H220 Gás extremamente inflamável.

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H332 Nocivo por inalação.

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.

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 protetor de desbloqueio

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