

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento 1907/2006, 453/2010/EC, 2015/830/EU

Data de emissão: 23-12-2000
Versão: 6 Revisão: 01-10-2019

SUFREVIT

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA *

1.1 Identificadores do produto

Nome do produto: SUFREVIT
Identificação: enxofre 800 g/L
Tipo de formulação: Suspensão concentrada (SC)

1.2 Utilizações relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fungicida para uso agrícola

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante e detentor da autorização:
SIPCAM INAGRA S.A. – C/ Beltran Báguena, 5 - 46006 Valencia (Espanha)
Tel. 00 34 96 3483500 – Fax 00 34 96 3482721

Distribuidor:

SIPCAM PORTUGAL

Rua da Logística, 1 - Centro Empresarial da Rainha – 2050-542 Vila Nova da Rainha
Tel. 263400050 – Fax 263400059 – sipcamportugal@sipcam.pt

1.4 Número de telefone de emergência

Número da empresa: 263400050 (horas de expediente)
Número nacional de emergência: 112
Telefone do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS *

2.1 Classificação da substância ou mistura

- Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2
Skin Irrit. 2
STOT SE 3

H319 - Provoca irritação ocular grave
H315 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

- Efeitos adversos para a saúde humana e ambiente

O produto foi rotulado com base no método de cálculo do “guia geral para a classificação de preparações da UE” na sua última versão.

- Sistema de classificação:

A classificação está de acordo com as listas actuais da UE. Foi, no entanto, complementada com informações provenientes de literatura técnica e por informações fornecidas por empresas fornecedoras.

2.2 Elementos do rótulo

- Elementos do rótulo de acordo com Regulamento (EC) nº 1272/2008 (CLP/GHS)

Pictogramas:



GHS07

Palavra-sinal: Atenção

Advertência de perigo:

H315 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Recomendações de prudência:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

P501: Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases suplementares

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

SPPT1: A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e, colocada em sacos de recolha devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Este produto destina-se ao uso profissional.

2.3 Outros riscos

Resultado da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substância

Não aplicável.

3.2 Mistura

Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos

Componentes perigosos:

Substância	Teor % (p/p)	Nº CAS	Nº EINECS	Classificação Regulamento (CE) nº1272/2008
Enxofre	55,6	7704-34-9	231-722-8	Skin Irrit. 2, H315
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0,1-0,5	2634-33-5		Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic acute 1; H400

Informação adicional:

O texto completo das Frases de risco e Advertências de perigo pode ser consultado na Secção 16.

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

4.1.1 Informação geral:

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido. Os sintomas de envenenamento podem ocorrer passadas várias horas; recomenda-se, por isso, observação médica durante pelo menos 48 horas após o acidente. Mostrar esta ficha de segurança ao médico.

4.1.2 Inalação:

Retirar a vítima da zona de exposição, fornecer ar limpo e mantê-la em repouso. Em caso grave de paragem respiratória, aplicar as técnicas de respiração artificial (respiração boca a boca, massagem cardíaca, oxigénio, etc.) solicitando assistência médica imediata.

- 4.1.3. Contacto com a pele:** Retirar a roupa contaminada. Lavar a vítima com água e sabão abundante e enxaguar abundantemente.
- 4.1.4 Contacto com os olhos:** Lavar os olhos durante pelo menos 15 minutos sob água corrente à temperatura ambiente, mantendo as pálpebras abertas. Se usar lentes de contacto, estas devem ser retiradas sempre que não estejam coladas aos olhos, de modo a não produzir danos adicionais. Consultar um médico.
- 4.1.5 Ingestão:** Se a vítima estiver consciente, PROVOCAR O VÓMITO. Se se provocar, manter a cabeça inclinada para a frente para evitar a aspiração. Manter a vítima em repouso. Enxaguar a boca e garganta com água. Enxaguar a boca e beber muita água. Contactar imediatamente um médico ou o Centro de Informação Antivenenos.

4.2 Sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas de intoxicação:

- Irritação da pele e mucosas (leve a severa), lacrimejar, fotofobia, dor de cabeça, vertigens, salivação, náuseas, vômitos, alterações respiratórias.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Recomendações ao médico:

Em caso de ingestão fazer lavagem gástrica com solução saturada de bicarbonato de sódio.

Evitar estimulantes. Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS ♦

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: pó químico seco (ABC) ou água nebulizada.

Meios de extinção que não devem ser utilizados: Jacto de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Como consequência da combustão ou decomposição térmica podem formar-se subprodutos de reacção que podem ser tóxicos e apresentar risco para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção: Em função da dimensão do incêndio pode ser necessário utilizar equipamento de protecção e luvas resistentes ao calor. Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

Outras informações:

Suprimir qualquer fonte de ignição. Arrefecer com água fria os recipientes expostos às chamas. Evitar que os produtos utilizados na luta contra o fogo passem para os esgotos ou cursos de água.

Existe perigo de explosão. Nas suas misturas com o ar, clorato de potássio ou zinco, o enxofre forma misturas altamente explosivas. Propriedades não comburentes.

Eliminar os restos do incêndio e as águas contaminadas de acordo com a legislação em vigor.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Utilizar equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8). Isolar as fugas e a área afectada sempre que não tenha risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Evacuar a zona e manter as pessoas afastadas.

6.2 Precauções ambientais

Não permitir que o produto entre nos sistemas de esgoto, água superficiais ou subterrâneas.

Informar as autoridades no caso de o produto atingir a água ou sistemas de esgoto.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material absorvente de líquidos (ex. areia, diatomite, aglomerantes ácidos, absorventes universais). Eliminar os materiais contaminados de acordo com secção 13.

6.4 Referência a outras Secções

Consultar a Secção 7 para informações sobre manuseamento seguro.

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual.

Consultar a Secção 13 para informações sobre a eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Cumprir com a legislação existente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros. Manter a zona de manipulação de produtos perigosos limpa e arrumada.

Informações sobre protecção contra explosões e incêndios:

Produto não inflamável em condições normais e armazenamento, manuseamento e utilização. Recomenda-se o transvase a velocidades lentas para evitar a criação de cargas electrostáticas que podem afectar os produtos inflamáveis. Consultar a secção 10 para condições e matérias a evitar.

Para controlo de exposição consultar a Secção 8. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Lavar as mãos depois de cada utilização e retirar as roupas de trabalho e equipamentos de protecção contaminados antes de entrar nas zonas para comer.

Dispor de material absorvente nas proximidades do produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos a cumprir por armazéns e embalagens:

Armazenar em local fresco e bem ventilado, longe do calor, exposição solar directa.

Evitar fontes de calor, radiação, electricidade estática e contacto com os alimentos.

Informação sobre a armazenagem num armazém comum:

Não necessário.

Informações adicionais sobre as condições de armazenagem:

Armazenar em local fresco e seco em embalagens hermeticamente fechadas.

7.3 Utilizações finais específicas

Fungicida de uso agrícola. Consultar o rótulo do produto.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Componentes com valores limite que requerem monitorização do local de trabalho:

8.2 Controlo de exposição

8.2.1 Medidas gerais de protecção e higiene

Devem ser respeitadas as medidas de precauções habituais no manuseamento de produtos químicos.

Providenciar ventilação adequada, através de uma boa extracção-ventilação local ou de um sistema de ventilação eficiente.

Como medida preventiva, recomenda-se o uso de equipamentos de protecção individual, com a correspondente << marcação CE >>, de acordo com a Diretiva 89/686/CE. Para obter mais informações sobre equipamentos de protecção individual (armazenamento, uso, limpeza, manutenção, classe de protecção, etc.), consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante. Para mais informações, veja a Subsecção 7.1.

Todas as informações aqui contidas são uma recomendação que precisa de algumas especificações dos serviços de higiene e saúde no trabalho, pois não se sabe se a empresa possui medidas adicionais à sua disposição.

8.2.2 Medidas de protecção individual, tais como equipamento de protecção individual

a) Protecção respiratória:

Máscara autofiltrante para gases e vapores.

Marcação CE" Categoria III. Normas CEN: EN405:2001+A1:2009

Manutenção: Substituir quando se detete cheiro ou sabor de contaminante no interior da máscara.

b) Protecção as mãos:

Usar Luvas de protecção.

Marcação "CE" Categoria I. Substituir as luvas no caso de apresentarem sinais de degradação. Para períodos de exposição prolongados ao produto por parte de utilizadores profissionais/industriais, recomenda-se a utilização de luvas Cat III de acordo com normas EN 420 e EN 374.

Manutenção: Devem ser guardadas em local seco, afastado de fontes de calor e de exposição os raios solares Não se devem fazer modificações nas luvas que possam alterar a sua resistência, nem se devem utilizar na aplicação de pinturas, solventes ou adesivos.

c) Protecção olhos/face:

Usar óculos panorâmicos de protecção.

Marcação "CE" Categoria II. Protecção de olhos e face contra salpicos de líquidos.

Normas CEN: EN 166:2001, EN ISO 4007:2012.

Manutenção: Limpar diariamente e desinfetar periodicamente seguindo as instruções do fabricante. Usar se existir risco de salpicos.

d) Protecção do corpo:

Usar Vestuário de protecção.

Características: Marcação «CE» categoria I. Substituir o vestuário antes de apresentar sinais de degradação. Para períodos de exposição prolongados ao produto por parte de utilizadores profissionais/industriais, recomenda-se a utilização de Cat III de acordo com normas EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013 e EN 464:1994.

Manutenção: Seguir as instruções de lavagem e conservação indicadas pelo fabricante para garantir uma protecção constante.

Usar calçado de trabalho anti-derrapante

Características: Marcação «CE» Categoria II. Normas CEN: EN ISO 20347:2012. Substituir antes de apresentar sinais de degradação. Para períodos de exposição prolongados ao produto por parte de utilizadores profissionais/industriais, recomenda-se a utilização de Cat III de acordo com normas EN ISO 20345 e EN 13832-1.

Dispor de chuveiro de emergência (ANSI Z358-1; ISO 3864-1:2002) e lava-olhos (DIN 12899; ISO 3864-1:2002)

Controlo de exposição ambiental

De acordo com a legislação comunitária para a protecção do meio ambiente, recomenda-se evitar derrames ambientais do produto e do seu recipiente. Para informações adicionais, veja a subsecção 7.1.

Componentes orgânicos voláteis:

De acordo com a Directiva 2010/75/EU, este produto tem as seguintes características:

V.O.C. (fornecimento): 0.14 % peso

V.O.C densidade a 20°C: 0 kg/m³ (0 g/L)

Número médio de carbono: 3.06.

Peso molecular médio: 60.9 g/mol.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Líquido
Cor:	Amarelado
Cheiro:	Característico
Ponto de ebulição:	295 °C
Pressão de vapor a 20°C:	Não relevante*
Pressão de vapor a 50°C:	Não relevante*
Taxa de evaporação a 20°C:	Não relevante*
Densidade a 20°C:	Não relevante*
Densidade relativa a 20°C:	1,452

Viscosidade dinâmica a 20°C:	1200-1600 cP
pH:	6,5 – 7,5 a 1%
Densidade de vapor:	Não relevante*
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não relevante*
Solubilidade em água a 20°C:	Insolúvel em água
Solubilidade (propriedades):	Insolúvel em água
Temperatura de decomposição:	Não relevante*
Ponto de fusão:	119°C
Propriedades explosivas:	ver secção 5
Propriedades comburentes:	Não comburentes
Ponto de inflamação:	113 °C
Temperatura de autoinflamação:	232 °C
Limite inflamabilidade:	Não aplicável

9.2 Outras informações

Tensão superficial a 20°C:	Não relevante*
Índice de refração:	Não relevante*

*Não relevante devido à natureza do produto.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

Não são esperadas reacções perigosas porque o produto é estável nas condições de armazenamento, recomendadas. Ver Secção 7.

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica/condições a evitar

Estável nas condições de armazenamento, manuseamento e utilização recomendadas.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nas condições especificadas, não são esperadas reacções perigosas que originem temperaturas ou pressões excessivas.

10.4 Condições a evitar

Não aplicável.

10.5 Materiais incompatíveis

Evitar materiais fortemente ácidos ou alcalinos e incidência directa de matérias comburentes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ver Secção 10.3, 10.4 e 10.5 para verificar existência de produtos de decomposição específicos.

Dependendo das condições de decomposição, podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

a) Ingestão (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Para mais informações, consultar a Secção 3.

- Corrosividade / Irritabilidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Contém, no entanto, substâncias classificadas como perigosas para este efeito. Para mais informações, consultar a Secção 3.

b) Inalação (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Para mais informações, consultar a Secção 3.

- Corrosividade / Irritabilidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos por não conter substâncias classificadas como perigosas para este efeito. Para mais informações, consultar a Secção 3.

c) Contacto com a pele e os olhos (efeito agudo):

- Contacto com a pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Contém, no entanto, substâncias classificadas como perigosas em contacto com a pele. Para mais informações, consultar a Secção 3.
- Contacto com os olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos por não conter substâncias classificadas como perigosas para este efeito. Para mais informações, consultar a Secção 3.

d) Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade reprodutiva):

- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Contém, no entanto, substâncias classificadas como perigosas para o consumo como perigosas para este efeito. Para mais informações, consultar a Secção 3.
- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos por não conter substâncias classificadas como perigosas para este efeito. Para mais informações, consultar a Secção 3.
- Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos por não conter substâncias classificadas como perigosas para este efeito. Para mais informações, consultar a Secção 3.

e) Efeitos sensibilizantes:

- Respiratórios: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos por não conter substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes. Para mais informações, consultar a Secção 3.
- Cutâneos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos por não conter substâncias classificadas como perigosas para este efeito. Para mais informações, consultar a Secção 3.

f) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos por não conter substâncias classificadas como perigosas para este efeito. Para mais informações, consultar a Secção 3.

g) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos por não conter substâncias classificadas como perigosas para este efeito. Para mais informações, consultar a Secção 3.

h) Perigos de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos por não conter substâncias classificadas como perigosas para este efeito. Para mais informações, consultar a Secção 3.

Informação toxicológica específica das substâncias:

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ona (CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9)

DL50 oral: 500 mg/kg (rato)

DL 50 dermal: não relevante

CL 50 inalação: não relevante

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Enxofre (CAS: 7704-34-9; EC: 231-722-6)

Peixe: CL50 – *Brachydario rerio*: 866 mg/L (96h)

12.2 Persistência e degradabilidade

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ona (CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9)

DBO5 – Concentração: 100 mg/L,

DQO – Período: 28 dias

No meio ambiente produz-se oxidação ligeira a óxidos voláteis enquanto no solo a degradação tem lugar por redução microbiana.

12.3 Potencial de bioacumulação

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ona (CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9)

BCF – 2

LogPOW – 1,45

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO *

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Código: 02 01 08 – resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas – classe resíduo: perigoso
O produto deve ser eliminado de acordo com a legislação nacional. Não eliminar em conjunto com o lixo doméstico. Não permitir que o produto atinja os sistemas de esgoto, águas superficiais.

Tratamento de resíduos (eliminação e avaliação):

Recolher o produto para recipientes fechados e rotulados. De qualquer modo, como os métodos adequados podem variar, as exigências regulamentares serem alteradas, antes da destruição deve consultar as autoridades sobre requisitos especiais.

Embalagens vazias:

Eliminar as embalagens de acordo com o indicado no rótulo do produto.

A embalagem vazia deverá ser lavada 3 vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR/RID), marítimo (IMDG), aéreo (ICAO/IATA): Mercadoria não perigosa

14.1 Número ONU

ADR/RID, IMDG, aéreo: Não aplicável

14.2 Denominação de transporte

ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA: Não aplicável

14.3 Classe de perigo:

ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA: Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: Não aplicável

14.5 Perigoso para o ambiente:

Poluente marinho: Não

Marcação especial (ADR/RID/IATA) Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Nenhum

14.7 Transporte a granel de acordo com Anexo II do MARPOL 73/78 e Código IBC: Não aplicável.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) sobre substâncias sujeitas a autorização: não aplicável.
Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH ("Lista substâncias sujeitas a autorização"): não aplicável.
Regulamento (CE) nº 1005/2009 sobre as substâncias que empobrecem a camada de ozono: não aplicável.

Artigo 95º do Regulamento (CE) nº649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: não aplicável.

Restrições à colocação no mercado e utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII REACH, etc.): não aplicável.

Disposições especiais em termos de proteção das pessoas e do ambiente:

Recomenda-se usar a informação incluída nesta ficha de dados de segurança para avaliação do risco das condições locais de forma a estabelecer as medidas preventivas necessárias para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Outra legislação:

O produto pode ser abrangido por legislação sectorial.

15.2 Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada.

Para uma utilização adequada e segura do produto, seguir as indicações de aprovação constantes no rótulo do produto.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta informação diz apenas respeito ao produto acima mencionado. Estes dados são baseados no nosso conhecimento actual. É responsabilidade do utilizador certificar-se de que a informação é apropriada e completa para a sua utilização do produto.

16.1 Informação acrescentada, apagada ou revista

Secções que sofreram alterações estão assinaladas com *

16.2 Lista das frases H, indicações de perigo contidos na Secção 2 a 15 deste documento (como informação apenas)

Advertência de perigo:

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315: Provoca irritação cutânea

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Abreviaturas:

- Abreviaturas:

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea, Categoria de Perigo 1

Skin Irrit. 2: Irritação cutânea – Categoria de Perigo 2

Skin Corr. 1A: Corrosão cutânea – categoria de Perigo 1

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria de Perigo 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para ambiente aquático – perigo agudo, Categoria de Perigo 1

Informação relativa à formação:

A utilização e aplicação deste produto deve ser feita por pessoal com as habilitações previstas na legislação em vigor.

Principais fontes bibliográficas: <http://esis.jrc.ec.europa.eu> <http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Principais fontes: Sipcam Inagra/ CEPSA

Versão: 6

Data de criação: 23-12-2000

Data de revisão: 01-10-2019