

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) nº 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) nº 2015/830

Data de emissão: 03-10-2016
Versão: 3 Revisão: 11-09-2019

BISMARK

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA *

1.1 Identificadores do produto

Nome do produto: BISMARK
Identificação: 55 g/L de clomazona + 25 g/L de pendimetalina
Tipo de formulação: Suspensão de cápsulas (CS)

1.2 Utilizações relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Herbicida para uso agrícola

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante:
SIPCAM OXON S.p.A. – Via Sempione, 195 – 20016 Pero (MI) – Itália
Tel. +39 02 353781 – Fax +39 02 3390275
E-mail: infoSDS@oxon.it

Nome do 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 Sens. 1

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.



GHS 09

Aquatic chronic 2

H410 – Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Indicações adicionais: Não disponíveis.

2.2 Elementos do rótulo

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

- Pictogramas:



GHS07

GHS09

- Palavra-sinal: Atenção

- Advertências de perigo:

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Recomendações de prudência:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P261: Evitar respirar a nuvem de pulverização.

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

P272: A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.

P280: Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P337+P313: Caso a irritação persista: consulte um médico.

P362+P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391: Recolher o produto derramado.

P501: Eliminar o conteúdo e a 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.

SP1: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.]

SPe3: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma faixa com vegetação de 10 metros em batateira, feijoeiro, ervilheira, faveira, cenoura, coentro, funcho, colza e milho; de 15 metros para soja; de 20 metros para arroz, tabaco e espargo em relação às águas de superfície.

SPOPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar, camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos.

SPOPT4: O aplicador deverá usar luvas e vestuário de protecção durante a preparação da calda; usar vestuário de protecção durante a aplicação do produto.

SPOPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPOPT6: Após o tratamento lavar bem o material de protecção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1: A embalagem 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:

Nº CAS	Nº EC	Nome substância	Teor % (p/p)	Classificação Regulamento (CE) nº1272/2008
40487-42-1		N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina	27,29	Aquatic acute 1; H400, Aquatic chronic 1, H410; Skin sens. 1, H317
15245-12-2		ácido nítrico, sal cácio amónio	10-15	Eye Dama. 1, H318; Acute tox. 4, H302
81777-89-1	-9	clomazona técnica	5,1	Aquatic acute 1; H400, Aquatic chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4; H332

	922-153-0	nafta de petróleo	1,0-5,0	Asp.Tox. 1; H304; Aquatic Chronic 2, H411
68512-34-5	--	Ligninsulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	1,0-5,0	Eye Irrit 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2634-33-5	--	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0,1-0,5	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: Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, consultar o médico. Se a vítima estiver inconsciente posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

4.1.3. Contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

4.1.4 Contacto com os olhos: Lavar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar um médico.

4.1.5 Ingestão: 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

Não existe mais informação relevante adicional.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Remover a vítima da zona de perigo. Retirar a roupa contaminada e lavar com água em abundância.

Consultar um médico mostrando a ficha de segurança.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco ou água nebulizada. Combater os incêndios maiores com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool.

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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio:

Monóxido de carbono (CO) e óxidos de azoto (NO_x).

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção: Usar vestuário ed protecção adequado.

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

Outras informações:

Arrefecer os recipientes em risco com água nebulizada.

Recolher a água contaminada de combate ao incêndio. Não permitir que entre nos esgotos.

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:

Usar equipamento de protecção pessoal.
Colocar máscara respiratória.

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, serradura, 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

Recomendamos a limpeza sistemática da área de trabalho, a fim de remover qualquer poeira depositada.
Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

Informações sobre protecção contra explosões e incêndios:

Em caso de incêndio, utilizar meios de extinção apropriados para a natureza do material evitar respira os fumos.

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.

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

Herbicida 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:
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores limite que necessitam de monitorização no local de trabalho.

Informação adicional: Foram usadas como base as listas que estavam válidas durante a compilação.

8.2 Controlo de exposição

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

Medidas gerais de protecção e higiene: Manter afastado dos alimentos e bebidas, incluindo os animais.

a) Protecção respiratória:

Recomenda-se a utilização e protecção respiratória.

b) Protecção as mãos:

Luvras de protecção.

O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto/substância/preparação. Devido à inexistência de testes, não se pode recomendar um material. Escolher o material das luvas tendo em consideração o tempo de penetração, taxas de difusão e degradação.

- Material das luvas

A escolha das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e variam com o fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve, portanto, ser verificada antes da aplicação

- Tempo de penetração do material das luvas

Deve informar-se sobre a duração exacta das luvas junto do fabricante e respeitá-la.

c) Protecção olhos/face:

Recomendamos o uso de óculos de protecção durante o manuseamento.

d) Protecção da pele:

Usar vestuário de protecção ligeiro.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto:	Líquido
Cor:	Laranja escuro
Cheiro:	Aromático
pH:	6,4
Ponto de fusão:	Não classificado
Ponto de ebulição:	Não classificado
Ponto de inflamação:	Não aplicável.
Auto-inflamabilidade:	O produto não é auto-inflamável
Perigo de explosão:	O produto não corre o risco de explosão
Propriedades comburentes:	Não comburentes
Densidade a 20°C:	1.132 g/cm ³ a 20°C
Solubilidade/miscibilidade em água:	Emulsionável
Viscosidade cinemática a 20°C:	531-351 cPs
Percentagem de solventes orgânicos:	Não aplicável

9.2 Outras informações

Sem outras informações relevantes disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**10.1 Reactividade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química**Decomposição térmica/condições a evitar**

Não existe decomposição se utilizado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

a) Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Valores relevantes para a classificação:

Por via oral DL₅₀: >2000 mg/kg (rato)
 Por via cutânea DL₅₀: > 2.000 mg/kg (rato)
 Por inalação CL₅₀ (4h): > 1,10 mg/L (rato)

40487-42-1 N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

Por via oral DL₅₀: >2000 mg/kg (rato)
 1340-1620 mg/kg (ratinho)
 Por via cutânea DL₅₀: > 2.000 mg/kg (rato)
 > 2.000 mg/kg (coelho)

81777-89-1 clomazona téc.

Por via oral DL₅₀: 1369 mg/kg (rato)
 Por via cutânea DL₅₀: > 2.000 mg/kg (coelho)
 Por inalação CL₅₀ (4h): > 4,85 mg/L (rato)

- NSEAO (nível sem efeito adverso observáveis)

40487-42-1 N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

NOEL 12,5 (2anos) mg/kg (rato)

81777-89-1 clomazona téc.

Por via oral NOAEL (2 an.) 41 mg/kg/dia (rato)
 Sem potencial carcinogénico em ratos ou ratinhos
 NOAEL (90d) 138 mg/kg/dia (rato)
 NOAEL (120d) 13,3 mg/kg/dia (cão)
 Por via cutânea NOAEL (28d) 1000 mg/kg/dia (rato)

b) Efeito irritante primário

- Corrosão/Irritação cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- Lesões oculares graves/Irritação ocular:

Provoca irritação ocular grave.

- Sensibilização respiratória ou cutânea:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

c) Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução)

Não são conhecidos efeitos CMR.

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)-exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigos de aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

-Toxicidade aquática

EC50 (96h) > 100 mg/l (truta arco-íris (*Oncorhynchus mykiss*)
 EC50 (48h) > 100 mg/l (*Daphnia magna*)
 EC50 (7d) > 100 mg/l (*Lemna minor*)
 ErC50 (72h) 2,820 mg/l (*Pseudokirchneriella sub capitata*)

4 0487-42-1 N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

EC50 (96h) 0,14 mg/l (truta arco-iris (*Oncorhynchus mykiss*)
 EC50 (5d) 0,006 mg/l (Alga)
 EC50 (48h) 0,28 mg/l (*Daphnia magna*)
 LC50 (96h) 0,42 mg/l (peixe gato)
 0,2 mg/l (*L. macrochirus*)

81777-89-1 Clomazona tech.

EC50 (48h) 12,7 mg/l (*Daphnia magna*)
 ErC50 (14d) >34 mg/l (*Lemna gibba*)
 (120h) >0,185 mg/l (alga *Navicula pelliculosa*)
 LC50 (96h) 15,5 mg/l (*O. mykiss*)
 NOEC (21d) 2,30 mg a.s./l (*O. mykiss*)

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe mais nenhuma informação adicional relevante disponível.

- Toxicidade ambiental

40487-42-1 N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

oral LD50 100 µg/abelha (abelhas)
 oral LD50 4187 (8d) mg/kg (codorniz)
 1421 (8d) mg/kg (pato)

81777-89-1 Clomazone tech.

oral LD50 > 85,29 µg/abelha (abelhas)
 contacto LD50 > 100 µg/abelha (abelhas)
 LD50 > 2510 mg/kg peso (*Colinus virginianus*)

- 12.3 Potencial de bioacumulação

81777-89-1 Clomazona tech.

logPow 2 ,54 (23 °C) (--)

- 12.4 Mobilidade no solo

40487-42-1 N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

Kow logP 5,18 (--)

- Efeitos ecotóxicos:

- Observação:

- DT50 (ingrediente ativo)

40487-42-1 N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-xilidina

DT50 30-150 dias (solo)

381777-89-1 Clomazona tec.

DT50 89 dias (solo)
 Moderado a persistente.
 52,5 dias (água)
 Degradação lenta na água

- Outras indicações ecológicas:

- Indicações gerais:

A avaliação foi efectuada com base no processo de cálculo previsto na Directiva sobre preparações.
 O produto contém substâncias perigosas para o ambiente.

Avaliação total:

Muito tóxico para os organismos aquáticos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável

12.6 Outros efeitos adversos

Não existe mais nenhuma informação adicional relevante disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

O produto deve ser eliminado de acordo com a legislação nacional. 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.

- Meio de limpeza recomendado: água, eventualmente com adição de produtos de limpeza.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU

Transporte terrestre (ADR/RID),
marítimo (IMDG), aéreo (ICAO/IATA): UN 3082

14.2 Denominação de transporte

Transporte terrestre (ADR/RID):	UN 3082 Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, n.s.a., 9, III, (-)
Transporte marítimo (IMDG):	Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, n.s.a., POLUENTE MARINHO
Transporte aéreo (ICAO/IATA):	UN 3082 Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, n.s.a.

14.3 Classe de perigo:

Transporte terrestre (ADR/RID),	9 (M6) Matérias e objectos perigosos diversos
marítimo (IMDG), aéreo (ICAO/IATA):	9 Matérias e objectos perigosos diversos
Etiqueta:	9



14.4 Grupo de embalagem:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: III

14.5 Perigos ambientais:

Poluente marinho:	Símbolo (peixe e árvore)
Marcação especial (ADR)	Símbolo (peixe e árvore)
Marcação especial (IATA)	Símbolo (peixe e árvore)



14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos
Nº de perigo (Kemler) 90
Nº EMS: F-A, S-F

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

Não aplicável.

Informações adicionais:

- ADR/RID

Quantidades limitadas (LQ):	5 L
Quantidades exceptuadas (EQ):	E1
Categoria de transporte:	3
Código de restrição em túneis:	-

- IMDG

Quantidades limitadas (LQ):	5 L
Quantidades exceptuadas (EQ):	E1

Observações ADR: Por aplicação da disposição especial 375 do ADR 2017, quando este material é transportado em embalagens simples ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem

simples ou interna de 5 L ou menos, não está sujeita a qualquer outra disposição do ADR fornecido as embalagens atendem às disposições gerais 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

Observação IMDG: Por aplicação do parágrafo 2.10.2.7 da emenda 38-16 do IMDG, quando este material é embalado em embalagens simples ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem simples ou interna de 5 L ou menos, não está sujeita a quaisquer outras disposições da IMDG relevante para poluentes marinhos desde que as embalagens atendam às disposições gerais 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Diretiva 2012/18/UE

- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Categoria “Seveso” E1 Perigoso para o ambiente aquático
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 100 t
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

15.2 Avaliação de segurança química

Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES *

Esta informação diz apenas respeito ao produto mencionado acima. A informação é baseada no conhecimento existente. É da sua responsabilidade para garantir que as informações sejam apropriadas e completas para o seu uso específico deste produto.

Uma lista de Centros Europeus do veneno está disponível em

http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/index_en.htm.

16.1 Informação acrescentada, apagada ou revista

As Secções com dados alterados estão assinaladas com *.

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

Advertências de perigo:

H302 Nocivo por ingestão.

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

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Abreviaturas:

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

A informação contida neste documento foi elaborada com base nas melhores fontes existentes, de acordo com os últimos conhecimentos disponíveis e com os requisitos legais em vigor sobre a classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas. Isto não implica que a informação seja exaustiva em todos os casos. É responsabilidade do utilizador avaliar se a informação desta ficha de segurança satisfaz os requisitos para uma aplicação distinta da indicada.

Departamento que elaborou a ficha de segurança: SIPCAM OXON S.p.A. - Product Safety Department

Versão: 3

Data de criação: 03-10-2016

Data de revisão: 11-09-2019