

FICHA DE SEGURANÇA ACTICIDE 14

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial
ACTICIDE 14
Núm. de produto
420072

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas
Biocida Destinado unicamente a usos industriais.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor
MacDermid Española, S.A. - Sucursal em Portugal
Apartado 69
Raso de Paredes
3754-909 Águeda
Phone: 234.607.357
e-mail: espanola@macdermid.com
Pessoa De Contacto
sdsuk@macdermid.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de Emergência de Incidentes 24Horas +44 1235 239 670

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Met. Corr. 1 - H290
Para a saúde do ser humano	Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Skin Corr. 1B - H314; Skin Sens. 1 - H317
Para o ambiente	Aquatic Acute 1 - H400

Classificação (1999/45/CEE)
Xn; R20/21/22. C; R34. R43. N; R50.

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Contém
(Cloro-) metil- isotiazolinaona (3:1)

Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008



Palavra-Sinal

Perigo

Advertências De Perigo

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H332	Nocivo por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Recomendações De Prudência

P273
Evitar a libertação para o ambiente.

ACTICIDE 14

P260	Não respirar os vapores/aerossóis.
P280	Usar vestuário e luvas de protecção, protecção ocular e facial.
P301+330+331	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303+361+353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P304+340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+351+338	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.
P315	Consulte imediatamente um médico.

Recomendações Adicionais De Prudência

P333+313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P403+233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P501a	Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e / ou internacional.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

(Cloro-) metil- isotiazolínaona (3:1)		10 - <15%
No. CAS: 55965-84-9	No. CE:	
Classificação (CE 1272/2008)	Classificação (67/548/CEE)	
Acute Tox. 3 - H301	T;R23/24/25	
Acute Tox. 3 - H311	C;R34	
Acute Tox. 3 - H331	R43	
Skin Corr. 1B - H314	N;R50/53	
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais

Remover a pessoa afectada de perto da fonte de contaminação. Queimaduras químicas devem ser tratadas por um médico.

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Enxaguar nariz e boca com água. Quando a respiração é difícil, pessoal devidamente treinado pode assistir a pessoa afectada administrando oxigénio hospitalar. Obter assistência médica imediatamente!

Ingestão

Fazer a pessoa afectada beber prontamente grandes quantidades de água para diluir os produtos químicos ingeridos. Enxaguar nariz, boca e garganta com água. NÃO provocar vômito. Caso ocorra vômito, manter a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago penetre nos pulmões. NUNCA PROVOCAR VÔMITOS OU MINISTRAR LÍQUIDOS A UMA PESSOA INCONSCIENTE! Obter assistência médica imediatamente!

Contacto com a pele

Lavar imediatamente a pele contaminada com água. Retirar imediatamente as roupas caso encharcadas e lavar a pele com água. Obter assistência médica imediatamente!

Contacto com os olhos

Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Continuar a enxaguar por pelo menos 15 minutos e conseguir assistência médica. Para o hospital ou o oftalmologista.

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

ACTICIDE 14

Informações gerais

Ver na secção 11 mais informações sobre os sintomas e efeitos na saúde. Buscar assistência médica para qualquer queimadura, por menor que pareça.

Inalação

Os vapores podem irritar a garganta e as vias respiratórias e provocar tosse. Os aerossóis podem irritar as vias respiratórias. Pode causar danos às mucosas do nariz, garganta, pulmões e brônquios.

Ingestão

Pode causar queimaduras nas mucosas, garganta, esôfago e estômago. Pode causar dor de estômago ou vômitos. Ingestão da substância concentrada pode causar severos ferimentos internos.

Contacto com a pele

Pode causar sérias queimaduras químicas na pele. Dor de queimadura e corrosão grave da pele. Pode ocorrer emolamento da pele. Corrosivo. Um contacto prolongado pode causar lesões graves dos tecidos. Riscos de desenvolvimento de sensibilização ou de reação alérgica em indivíduos sensíveis. Erupções alérgicas.

Contacto com os olhos

Extrema irritação de olhos e mucosas, inclusive ardência e lágrimas. Respingo do líquido nos olhos causa irritação, queimação, lacrimejar e visão turva. Contacto com a substância concentrada pode muito rapidamente causar danos graves aos olhos e possível perda da visão. Risco de danos da córnea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não foram notadas medidas específicas de primeiros socorros.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

Este material não é combustível. Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

Cuidado, risco de formação de gases tóxicos e corrosivos. O produto reage com vários metais formando gás hidrogênio, que pode formar vapores explosivos / misturas de ar. Esteja consciente do perigo de explosão.

Riscos específicos

Fogo ou altas temperaturas criam: Gases nitrosos (NOx). Ácido clorídrico (HCl).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Evitar respirar vapores emanados do incêndio. Posicione-se de costas para o vento para evitar respirar a fumaça. Ventilar dependências fechadas antes de adentrá-las. Não deixar que as águas servidas na operação penetrem nas redes de águas ou esgotos. Fazer barreiras para confinar a água. Caso ocorra risco de poluição da água, avisar as autoridades competentes.

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completa.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Evitar a inalação de vapores e aerossóis e o contacto com a pele e os olhos. É IMPERATIVO evitar contato com os olhos pelo uso de equipamento de proteção pessoal adequado. Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Em caso de derramamentos: atentar para o perigo de soalhos e superfícies escorregadias.

6.2. Precauções a nível ambiental

Recolher e eliminar os desperdícios tal como indicado na secção 13. Não deitar aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo. Evitar eliminação no ambiente aquático. Não permitir NENHUMA contaminação ambiental.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

ACTICIDE 14

Utilizar equipamento de protecção necessário. Parar o vazamento, se for possível fazê-lo sem riscos. NÃO tocar no material derramado! Para evitar vazamento/derramamento, manter o recipiente com o lado danificado para cima. Absorver com material inerte, úmido, não-combustível, e então lavar bem a área com água. Neutralizar só se for seguro fazê-lo - Procurar conselho do supervisor/responsável. Recolher derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Recipientes que recolheram o material derramado devem ser rotulados adequadamente, com a descrição correta do conteúdo e o símbolo de perigo. Proibido escoar ou liberar p/ a canalização de esgoto, cursos de água ou solo. Informar as autoridades caso haja grandes quantidades envolvidas.

6.4. Remissão para outras secções

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Recolher e eliminar os desperdícios tal como indicado na secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

NÃO manusear embalagens rompidas sem equipamento de protecção. Evitar a inalação de vapores e aerossóis e o contacto com a pele e os olhos. É IMPERATIVO evitar contato com os olhos pelo uso de equipamento de proteção pessoal adequado. Utilizar ventilação mecânica em caso de manuseio que cause formação de vapores. Evitar contacto com álcalis. Evitar contacto com combustíveis ou agentes redutores. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Observar as regras de boa higiene industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Guardar separado de comida, alimentos para animais, fertilizantes e outros materiais sensíveis. Não congelar. Este produto é irreversivelmente prejudicados se congelada ou cristalizada. Não conservar perto de fontes de calor ou expor a temperaturas altas. NÃO utilizar recipiente feito de: Metais

Classe Para Armazenamento

Armazenagem de material corrosivo.

7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

Min Temp. De Armazenamento (°C) 10

Max Temp. De Armazenamento 30

(°C)

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Comentários S/ Os Ingredientes

Nenhum limite de exposição informado p/ o(s) ingrediente(s).

8.2. Controlo da exposição

Equipamento protetor



Condições do processo

Utilizar controlos de engenharia para reduzir a contaminação do ar ao nível permitido de exposição.

Medidas técnicas

Providenciar ventilação adequada por exaustão, tanto geral como local. Manusear apenas em área bem ventilada.

Protecção respiratória

Caso a ventilação seja insuficiente, deve ser fornecida protecção respiratória adequada. Procurar a orientação da supervisão sobre os padrões de protecção respiratória da empresa.

Protecção das mãos

Usar luvas protectoras caso haja risco de contacto direto ou respingo. Procurar o conselho de um supervisor local. Contacto prolongado: (tempo de penetração > 480 minutos) Nitrilo. (Para material de espessura = 0.5 mm mínimo). As luvas devem estar de acordo com a EN 374. O estado das luvas devem testar-se antes de cada uso. A escolha de luvas deve considerar as práticas de trabalho e tempo de exposição. Deve considerar-se outros productos químicos utilizados e a zona de trabalho (ex. Filos, trabalhos delicados). Nota: Cumpra com as recomendações do fabricante pois a a seleção das luvas não depende unicamente do tipo de material e sua permeabilidade pode variar segundo o fabricante.

ACTICIDE 14

Protecção dos olhos

Utilizar visor ou protetor facial integral.

Outras Protecções Adicionais

Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e ducha de segurança. Usar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com o líquido e contacto repetido ou prolongado com o vapor.

Medidas de higiene

Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Lavar imediatamente caso a pele fique molhada ou contaminada. Tirar imediatamente roupas não impermeáveis que fiquem molhadas. A roupa contaminada deve ser colocada em um recipiente seguro até que seja eliminada ou descontaminada. Alertar o pessoal da limpeza sobre os perigos deste produto químico. É proibido comer, fumar e haver bebedouros na área de trabalho e adjacências.

Controlo de exposição ambiental

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado quando não está a ser utilizado. Os resíduos e recipientes vazios devem ser tratados como resíduos perigosos, de acordo com as provisões locais e nacionais. As emissões da ventilação e do equipamento operacional devem ser verificadas para assegurar que estão em conformidade com os requisitos da legislação de protecção ambiental. Em alguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou alterações de engenharia no equipamento operacional para reduzir as emissões até níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Líquido claro
Cor	Incolor a amarelo claro
Odor	Suave
Solubilidade	Miscível com água
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	~ 100 °C (760 mm Hg)
Ponto de fusão (°C)	Não-conhecido.
Densidade relativa	1.23 - 1.26 g/ml (20 °C)
Densidade de vapor (ar=1)	Não-conhecido.
Pressão de vapor	~ 2.1 kPa (20 °C)
Índice de evaporação	Não-conhecido.
Valor pH, Solução Conc.	< 4
Viscosidade	Não-conhecido.
Temperatura de decomposição (°C)	Não-conhecido.
Limiar Do Odor, Inferior	Não-conhecido.
Limiar Do Odor, Superior	Não-conhecido.
Ponto de inflamação (°C)	Não aplicável.
Temperatura de auto ignição (°C)	Não aplicável.
Limite De Inflamab. - Inferior(%)	Não aplicável.
Limite De Inflamab. - Superior(%)	Não aplicável.
Coefficiente De Repartição (N-Octanol/Água)	Não-conhecido.
Propriedades explosivas	Não aplicável.
Propriedades comburentes	Não aplicável.

9.2. Outras informações

ACTICIDE 14

Compostos orgânicos voláteis 0 %w/w
(COV)

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Reacção exotérmica com: Álcalis fortes. Pode ser corrosivo para os metais.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições de temperaturas normais e mediante o uso recomendado.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reage violentamente com substâncias comburantes fortes. Reacção violenta com: Agentes fortemente redutores. Reage violentamente com substâncias fortemente alcalinas. Reage com álcalis e aminas gerando calor excessivo. Ação corrosiva sobre vários metais (tipicamente alumínio, ferro). O produto reage com vários metais formando gás hidrogénio, que pode formar vapores explosivos / misturas de ar.

Polimerização Arriscada

Não polimeriza.

10.4. Condições a evitar

Não conservar perto de fontes de calor ou expor a temperaturas altas.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais A Serem Evitados

Oxidantes fortes. Agentes fortemente redutores. Álcalis fortes. Metais

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais. A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Fogo ou altas temperaturas criam: Gases nitrosos (NOx). Ácido clorídrico (HCl).

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Nocivo por ingestão.

Nocivo em contacto com a pele.

Nocivo por inalação.

Corrosão/irritação cutânea:

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Corrosivo para a pele; presume-se que seja corrosivo para os olhos. Não é necessário testar.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Sensibilizante. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não contem substâncias conhecidas ou supostamente mutagénicas.

Carcinogenicidade:

Não contem substâncias conhecidas ou supostamente cancerígenas.

Toxicidade reprodutiva:

Não contem substâncias conhecidas ou supostamente tóxicas para a reprodução.

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

Não contem nenhuma substância conhecida ou supostamente tóxicas para órgãos específicos depois de uma única exposição.

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

ACTICIDE 14

Não contem nenhuma substancia conhecida ou supostamente tóxicas para órgãos específicos depois de uma exposição repetida.

Perigo de aspiração:

Não existe previsão de que possa constituir um perigo de aspiração com base na estrutura química.

Informação toxicológica nos ingredientes.

(Cloro-) metil- isotiazolinaona (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Toxicidade aguda:

Toxicidade aguda (Oral LD50)

472 mg/kg Rato

Toxicidade aguda (Cutânea LD50)

> 1008 mg/kg Rato

Toxicidade aguda (Inalação LC50)

1.23 mg/l (poeiras/névoa) Rato 4 horas

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Perigoso para o ambiente se despejado em cursos de água. O produto pode afectar a acidez (pH) do ambiente aquático com riscos de efeitos nocivos para os organismos aquáticos. O produto contém uma substância que acarreta riscos de impactes prejudiciais nas estações de tratamento de águas residuais. O produto contém compostos orgânicos halogenados (AOX).

12.1. Toxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Informação ecológica nos ingredientes.

(Cloro-) metil- isotiazolinaona (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Toxicidade Aguda - Peixe

CL50 96 horas 1.57 mg/l Onchorhynchus mykiss (Truta arco-íris)

Toxicidade Aguda - invertebrados aquáticos

CE50 48 horas 0.71 mg/l Daphnia magna

Toxicidade Aguda - Plantas aquáticas

CE50 96 horas 0.35 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidade Aguda - Microrganismos

EC20 3 horas 0.97 mg/l Lama activada

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradabilidade

Espera-se que o produto seja biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação

O produto não contém substâncias consideradas bioacumulativas.

Coefficiente de repartição

Não-conhecido.

Informação ecológica nos ingredientes.

(Cloro-) metil- isotiazolinaona (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Factor de bio-acumulação

BCF 3.16

(calculado)

Coefficiente de repartição

log Kow -0.71 - +0.75

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade:

O produto é miscível com água. Pode ser disseminado no ambiente aquático.

ACTICIDE 14

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecidos.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Informações gerais

Ao manusear os resíduos, devem tomar-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseio do produto. Conservar no recipiente original.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Gerente ambiental deve ser informado de todos os derramamentos importantes. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais. NÃO permitir escoamento p/ o escoadouro de esgoto, cursos de água ou solo. Os resíduos e recipientes vazios devem ser tratados como resíduos perigosos, de acordo com as provisões locais e nacionais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Notas Transporte Aéreo

Nota: Material embalados em contentores VENTILADOS. Proibido para transporte aéreo

14.1. Número ONU

N° UN (ADR/RID/ADN) UN3265

N° UN (IMDG) UN3265

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, NO.S. ((CHLORO-) METHYL- ISOTHIAZOLINONE (3:1))

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN 8

Classe ADR/RID/ADN Classe 8: substâncias corrosivas.

Classe IMDG 8

Rótulos Para Transporte



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID/ADN II

Grupo de embalagem IMDG II

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho



ACTICIDE 14

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EMS	F-A, S-B
Nº Do Perigo (ADR)	80 Matéria corrosiva ou que apresenta um grau menor de corrosividade.
Código de restrição em túneis	(E)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Irrelevante O material não se fornece a granel.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Legislação Da União Europeiaia

Directiva s/ substâncias Perigosas 67/548/CEE. Directiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Químicos (REACH). Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. Regulamento (CE) N.º 790/2009 que altera, para efeitos da sua adaptação ao progresso técnico e científico, o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (UE) N.º 453/2010 da Comissão que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH). Regulamento (EC) No 286/2011 alterado Regulamento (EC) No 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Autorizações (Título VII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas autorizações específicas para este produto.

Restrições (Título VIII Regulamento 1907/2006)

Não estão registadas restrições de utilização específicas para este produto.

Classificação de perigo para as vias hídricas

WGK 3

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações gerais

Os dados físicos incluídos nesta folha de segurança não constituem a Especificação do Produto, estas serão fornecidas por separado. Informação de classificação elaborada mediante cálculo.

Comentários De Revisão

Esta é a primeira edição.

Data da revisão 04/02/2014

Revisão 0

Status Da Ficha De Dados De Aprovado.

Segurança

Assinatura AA

Frases De Risco Completas

R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R20/21/22	Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R34	Provoca queimaduras.
R23/24/25	Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

ACTICIDE 14

Advertências De Perigo Completas

H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H332	Nocivo por inalação.
H302	Nocivo por ingestão.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H331	Tóxico por inalação.
H301	Tóxico por ingestão.

Termo De Isenção De Responsabilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.