

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

1.1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

Nome do produto: Benzamar

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização: Herbicida

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço do Fornecedor AgChemAccess Ltd
Cedar House
41 Thorpe Road
Norwich
Reino Unido

Telephone number: +44 (0) 845 4599413
Fax Number: +44 020 71499815
e-mail: enquiries@agchemaccess.com

1.4. Número de telefone de emergência: Centro de Informação Anti-venenos Tel.: +351 808250143

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 (oral)

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1B

H319, H302, H317, EUH401

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos:

Usar luvas adequadas durante a preparação da calda e aplicação do produto.

No caso de aplicações aéreas tomar em consideração os aspectos inerentes a esta técnica de aplicação de modo a não contaminar as zonas circunvizinhas da área a tratar.

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

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

2.2. Elementos do rótulo

Sistema Globalmente Harmonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palavra de advertência:
Atenção

Indicações de perigo:

H302 Nocivo por ingestão.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Indicações de Precaução:

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças

Indicações de Precaução (Prevenção):

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Indicações de precaução (Reação):

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P303 + P361 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Lave com água em abundância.
P333 + P311 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/...
P330 Enxágue a boca.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente .
P337 + P311 Em caso de irritação ocular persistente: Contatar um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

Indicações de Precaução (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: 2,2-DIÓXIDO DE 3-ISOPROPIL-1H2,1,3-BENZOTIADIAZINA-4(3H)-ONA,
SAL DE SÓDIO

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

Facilita-se nesta seção a informação aplicável sobre outros perigos que não dão lugar à classificação da substância ou mistura que possam contribuir ao perigo global da substância ou mistura.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substância

Não aplicável.

3.2. Mistura

Caracterização química

Agrotóxico, herbicida, Concentrado solúvel (CS)

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

2,2-dióxido de 3-isopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazina-4(3H)-ona, sal de sódio	
conteúdo (m/m): 44 %	Tox. aguda 4 (oral)
número-CAS: 50723-80-3	Sens. Pele 1B
Número CE: 256-735-4	Lesão ocular/ Irrit. 2
	H319, H317, H412

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo a indicação de perigo, os símbolos de perigo, e as avaliações de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Após ingestão:

Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.

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

Sintomas: Os principais sintomas e efeitos comuns são descritos no rótulo (ver ponto 2) e/ou secção 11., Até a data, não são conhecidos sintomas ou efeitos significativos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

pulverização de água, espuma, pó extintor, dióxido de carbono

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos, óxidos de enxofre

As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar o equipamento respiratório autónomo e roupas de protecção química.

Indicações adicionais:

Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Não inalar o vapor/ aerossol. Usar roupa de protecção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ protecção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Nenhuma medida particular quando o produto é armazenado e manuseado de acordo com as normas. Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Protecção contra incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais. A substância/o produto não é combustível. O produto não é explosivo

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter separado de alimentos e ração animal.

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

7.3. Utilizações finais específicas

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Secção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos Técnicos adequados

Informação não disponível

8.2.2 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada: Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).

Protecção das mãos:

Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção corporal:

A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Medidas gerais de protecção e higiene

As declarações sobre equipamentos de protecção individual presentes nas instruções de uso aplicam-se quando o agrotóxico é manuseado na embalagem de consumo final. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Controlo de exposição ambiental

Para obter informações sobre controlos de exposição ambientais, ver Secção 6.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma:	líquido
Cor:	amarelo a vermelho a marrom
Odor:	frugal, odor fraco
Limiar de odor:	não determinado
Valor pH:	aprox. 6 - 7 (CIPAC Padrão de água D, 1 %(m), 20 °C)
Ponto de fusão:	aprox. 0 °C (1.013,3 hPa)
Ponto de ebulição:	Dado válido para o solvente. aprox. 100 °C (1.013,3 hPa)
Ponto de inflamação:	Dado válido para o solvente. (DIN EN 22719; ISO 2719)
Taxa de evaporação:	Nenhum ponto de fulgor - Medição feita até o ponto de ebulição. não aplicável
Inflamibilidade:	não apresenta autoignição
Limite inferior de explosão:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Limite superior de explosão:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Temperatura de ignição:	555 °C (Diretiva 92/69/CEE, A.15)
Pressão de vapor:	O produto ainda não foi testado.
Densidade:	aprox. 1,19 g/cm ³ (Regulamento 109 da OECD) (20 °C)
Densidade relativa do vapor (ar):	não aplicável
Solubilidade em água:	completamente solúvel
Indicações para: bentazona (ISO); 2,2-dióxido de 3-isopropil-2,1,3-benzotiadiazina-4-ona	Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow): -0,46 (22 °C; Valor pH: 7) -0,08 (22 °C) 0,77 (22 °C; Valor pH: 5) -0,55 (22 °C; Valor pH: 9)

Decomposição térmica:	160 °C, 350 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) 160 °C, 190 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, 4.1
Viscosidade, dinâmico:	aprox. 9 mPa.s (OECD 114) (20 °C, 100 1/s) 5,3 mPa.s (40 °C, 100 1/s)
Perigo de explosão:	Baseado na estrutura química não

existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.
Características comburentes: Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.

9.2. Outras informações

Outras indicações:

Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

10.4. Condições a evitar

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

bases fortes, ácidos fortes, agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Toxicidade moderada após uma única ingestão. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. Após uma única inalação, praticamente não tóxico.

Dados experimentais/calculados:

DL50 ratazana (oral): > 1.000 - < 2.000 mg/kg (OECD, Guideline 401)

CL50 ratazana ((inalatória): > 4,8 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

Foi ensaiado um aerossol.

DL50 ratazana (dermal): > 4.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Pode causar uma ligeira irritação nos olhos. Não é irritante para a pele.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele coelho: não irritante

Grave dano ocular/ Irritação coelho: levemente irritante

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Possível sensibilização após contato com a pele.

Indicações para: bentazona (ISO); 2,2-dióxido de 3-isopropil-2, 1,3-benzotiadiazina-4-ona

Dados experimentais/calculados:

teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: sensibilização da pele (OECD, Guideline 406)

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Os testes de mutagenidade não revelam potencial genotóxico

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.

Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais

Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Outras indicações referente à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD, Guideline 203)

Invertebrados aquáticos:

CL50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1)

Plantas aquáticas:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (7 Dias) < 3,5 mg/l, *Lemna gibba* (OECD-Diretiva 221)

CE50 (7 Dias) 19,2 mg/l, *Lemna gibba*

Toxicidade crónica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias) > 100 mg/l

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC), > 250 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: bentazona (ISO); 2,2-dióxido de 3-isopropil-2,1,3-benzotiadiazina-4-ona
Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):
Difícilmente biodegradável (segundo critérios OECD)

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: bentazona (ISO); 2,2-dióxido de 3-isopropil-2,1,3-benzotiadiazina-4-ona

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:
Absorção no solo: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Indicações para: bentazona (ISO); 2,2-dióxido de 3-isopropil-2,1,3-benzotiadiazina-4-ona

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT(persistência/
bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/ bioacumulação elevada).

12.6. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às
substâncias que deterioram a camada de ozônio.

12.7. Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:
Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem contaminada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada, e colocada em sacos de recolha,
devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas
na preparação da calda (ValorFito).

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

transporte por terra

ADR

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classe de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

RID

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classe de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.

transporte fluvial

ADN

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU: Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.
Classe de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.
Grupo de embalagem: Não aplicável.
Perigos para o ambiente: Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido
Transporte em navio de (território nacional): Não avaliado navegação interna

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

transporte marítimo

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU: Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.
Classe de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável. Grupo de embalagem: Não aplicável
Perigos para o ambiente: Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador: Nenhum

transporte aéreo IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU: Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável. Grupo de embalagem: Não aplicável
Perigos para o ambiente: Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable
Transport hazard class(es): Not applicable
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable
Special precautions for user: None

Air Transport IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number: Not applicable
UN proper shipping name: Not applicable
Transport hazard class(es): Not applicable
Packing group: Not applicable
Environmental hazards: Not applicable
Special precautions for user: None known

14.1. Número ONU

Ver entradas correspondentes para o número ONU dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

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

regulamento: Não avaliado
Expedição aprovada: Não avaliado
Nome do poluente: Não avaliado

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Regulation: Not evaluated
Shipment approved: Not evaluated
Pollution name: Not evaluated

Categoria de poluição: Não avaliado
Tipo de navio: Não avaliado

Pollution category: Not evaluated
Ship Type: Not evaluated

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Respeitar as instruções de uso a fim de evitar riscos para os seres humanos e para o meio ambiente.

15.2. Avaliação da segurança química

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Abreviaturas

TLV-TWA - Valor limite de limiar - Média ponderada no tempo
TLV-STEL - Valor limite de limiar - Limite de exposição a curto prazo
TLV-C - Valor limite de limiar - Limite de limite máximo
NOAEL - Nível de Efeito Adverso Não Observado
NOEC - Concentração de Efeito Não Observado
DNEL - Nível Derivado Sem Efeito
PNEC - Concentração Prevista de Não Efeito
STP - Estações de Tratamento de Esgoto
PNECSTP - Concentração Prevista de Nenhum Efeito para Microrganismos em Estações de Tratamento de Esgotos.
LC50 / D50 - Concentração letal / Dose: causando mortalidade de 50% da população testada após um determinado tempo de exposição
CE50 - Concentração efectiva: concentração da substância no ambiente que provoca determinados efeitos específicos biológicos de 50% da população testada

16.2 Alterações efetuadas face à revisão anterior

Secções atualizadas: Todas
Nº da Versão: 02
Data de atualização: 03.10.2018

16.3 Referências bibliográficas e fontes dos dados utilizados

Ficha de dados de segurança do fabricante.

16.4. Descrições detalhadas incluindo a indicação de perigo, os símbolos de perigo, as frases H e as avaliações de perigo, se mencionadas no ponto 2 ou 3:

Acute Tox.	Toxicidade aguda
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
Skin Sens.	Sensibilizante para a pele
Aquatic Chronic H319	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico Provoca irritação ocular grave.
H302	Nocivo se ingerido.
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
EUH401	Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, siga as instruções de utilização.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

AgChem Access - Aviso Legal

Tanto quanto nos é possível determinar, a informação contida na Ficha de Dados de Segurança está correcta à data de emissão. Destina-se a servir de orientação para a utilização, manuseamento, eliminação, armazenamento e transporte seguros e não pretende servir de garantia ou de especificação. A informação diz apenas respeito aos produtos específicos, podendo não

ser apropriado a combinações com outros materiais ou para utilização noutros processos que não os descritos neste documento. A utilização e aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo e, por conseguinte, são da responsabilidade do comprador.
