



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Data/Atualizada em 22 de outubro de 2019. Ver. 02

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU DA EMPRESA.

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto:

DIPTRON FOGGER CYPERMETHRIN

1.2 Utilizações identificadas relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas

Uso comercial: Inseticida em aerossol de descarga total para insetos voadores e rastejantes.
Uso pelo público em geral.

Utilizações desaconselhadas:

Usos diferentes dos aconselhados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: QUIMICA DE MUNGUIA S.A.

Endereço: Derio Bidea 51

Cidade: 48100 MUNGLIA

Província: BISCAYA

Telefone: 00 34 94 6741085

Fax: 00 34 94 674 4829

Email: info@quimunsa.com

Site: http://www.quimunsa.com

1.4 Número de telefone de emergência:

CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS: 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da mistura.

Conforme o Regulamento (EU) N.º 1272/2008:

Aerossóis, categoria de perigo 1

Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Specific target organ toxicity — Single exposure, Hazard Category 3

Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1

Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1



2.2 Elementos do rótulo.

Etiquetagem em conformidade com o Regulamento (EU) N.º 1272/2008:

Pictogramas:



Palavra de advertência:
PERIGRO

Indicações de perigo em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1272/2008:

- H222 Aerossol extremamente inflamável.
- H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH208 Contém Cipermetrina. Pode provocar uma reacção alérgica.

Conselhos de prudência em conformidade com o regulamento (CE) n.º 1272/2008:

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
- P260 Não respirar as aerossóis.
- P273 Evitar a libertação para o ambiente.
- P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- P280 Usar luvas de protecção.
- P403 Armazenar em local bem ventilado.
- P410 Manter ao abrigo da luz solar.
- P412 Não expor a temperaturas superiores a 50° C / 122° F.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente como resíduos perigosos através de um gestor autorizado, de acordo com a norma em vigor.

Substâncias ativas:

- Cipermetrina 40/60
- Butóxido de piperonilo

2.3 Outros perigos.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não se aplica.



3.2 Misturas.

As substâncias que representam um perigo para a saúde ou para o ambiente de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no local de trabalho, estão classificadas como PBT/mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Nome	Identificadores	Concentração	(*) Classificação - Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limites de concentração específicos
Cipermetrina 40/60	52315-07-8 257-842-9 N.º REACH: 01-2119537431-46-0000	0,20%	Acute Tox. 4 (Inh.), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Butóxido de piperonilo	51-03-6 200-076-7 N.º REACH: 01-2119918969-19-0000	0,2%	Aquatic. Acute 1. H400 Aquatic cronic 1. H410	
Isopropanol	EC / List no.: 200-661-7 CAS no.: 67-63-0 Index n: 603-117-00-0 N.º REACH: 01-2119457558-25-XXXX	>30%	Eye Irrit. 2 H319, Flam. Liq. 2 H225, STOT SE 3 H336,	
Hidrocarbonetos ricos em C3-C4 (glp) (1,3-butadieno<0,1%)	68512-91-4 N.º REACH: 01-2119485926-20-XXXX	60%	Gas inflam. 1 Gas a pres. H220 H280	

(*) O texto completo das frases H está detalhado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

[1] Substância à qual se aplica um limite comunitário de exposição no local de trabalho (veja a secção 8.1).

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Nos casos de dúvida ou quando os sintomas de mal-estar persistirem, solicitar atendimento médico. Nunca administrar nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Inalação.

Colocar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso e, se a respiração for irregular ou parar, praticar respiração artificial. Não administrar nada pela boca. Se estiver inconsciente, pô-lo numa posição adequada e procurar ajuda médica.

Contacto com os olhos.

No caso de usar lentes de contacto, retirá-las. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 15 minutos, puxando as pálpebras para cima e procurar assistência médica

Contacto com a pele.

Despir a roupa contaminada. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão sem esfregar ou com um produto de limpeza da pele adequado. **NUNCA** usar solventes ou diluentes.



Ingestão.

Se acidentalmente se tiver ingerido, procurar imediatamente atendimento médico. Manter a pessoa em repouso. **NUNCA** provocar o vômito.

Se for necessário, transfira o acidentado para um centro de saúde e, sempre que possível, leve a etiqueta ou a embalagem

NÃO DEIXE O INTOXICADO SOZINHO EM CASO ALGUM.

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

Irritação dos olhos, pele, mucosas, trato respiratório e gastrointestinal. Confusão, cefaleia, náuseas e vômitos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Nos casos de dúvida ou quando os sintomas de mal-estar persistirem, solicitar atendimento médico. Nunca administrar nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Conselhos terapêuticos para médicos e pessoal de saúde:

Tratamento sintomático e de suporte.

SE FOR NECESSÁRIO ACONSELHAMENTO MÉDICO, MANTENHA A ETIQUETA OU A EMBALAGEM À MÃO E CONSULTE O SERVIÇO MÉDICO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS. TELEFONE: 800 250 250

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto não apresenta nenhum risco particular em caso de incêndio.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados.

Pó extintor ou CO₂. Em caso de incêndios mais graves, usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar jato direto de água para a extinção.

Meios de extinção inadequados: Não utilizar jatos de água para extinguir os incêndios, unicamente para refrescar zonas e embalagens próximas da fonte de calor.

5.2 Perigos especiais decorrentes da mistura.

Riscos especiais.

O fogo pode produzir um fumo preto espesso. Em consequência da decomposição térmica, podem-se formar produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial à saúde.

Não respirar os vapores. Os gases da combustão de matérias orgânicas devem-se considerar sempre como tóxicos por inalação

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndios passem para os escoamentos de água, esgotos ou cursos de água.



Equipamento de proteção contra incêndios.

Conforme as proporções do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório independente, luvas, óculos de proteção ou máscaras faciais com filtros para produtos orgânicos e botas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.

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

Usar roupa de proteção pessoal. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não respirar o vapor. Não deve ser realizada qualquer ação que constitua um risco pessoal ou sem uma formação adequada. Não deixe entrar pessoal desnecessário e sem proteção. Pessoal adequado. Para controlo da exposição e medidas de proteção individual, veja a secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental.

Evite a dispersão do material derramado, o seu contacto com o solo, o meio aquático, os esgotos e os escoamentos de água. Se o produto tiver provocado contaminação ambiental (esgotos, canais, terra ou ar), informe as autoridades pertinentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Canalizar grandes quantidades e recolhê-las em recipientes; eliminar conforme as prescrições locais em vigor. Lavar as pequenas quantidades com água. Eliminar a água usada conforme as prescrições locais em vigor.

Método para a limpeza/recolha:

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente (por exemplo, areia, serradura, absorvente universal, terras de diatomáceas).

Para grandes quantidades: Cercar/reter com diques. Bombear o produto.

Eliminar o material recolhido de forma regulamentar. Recolher os resíduos em contentores adequados, etiquetados e fechados. Fazer uma limpeza a fundo dos utensílios e do solo contaminado com água e tensioativos, tendo em conta as normas sobre a proteção do ambiente.

6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, veja a secção 8.

Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, veja a secção 8. Nunca usar pressão para esvaziar as embalagens, não são recipientes resistentes à pressão.

Na zona de aplicação deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir a legislação sobre higiene e segurança no trabalho.

Conservar o produto em embalagens de um material idêntico ao original.

Antes de usar o produto ler atentamente a etiqueta.

Não aplicar sobre alimentos nem utensílios de cozinha. Não se poderá aplicar em superfícies onde se manuseiem, preparem, ou tenham de servir-se ou consumir-se alimentos.



Não usar na presença de pessoas e/ou animais domésticos.
Ventilar adequadamente o recinto antes de entrar no mesmo.
Não aplicar em locais visíveis nem acessíveis.
Não misturar com outros produtos químicos.
Evitar o contacto com as superfícies tratadas.
Manter o produto no seu recipiente original e não reutilizar a embalagem.
Prazo de segurança recomendado: 12 horas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e evitar expô-lo a temperaturas superiores a 50 °C. Não perfurar nem queimar, mesmo depois de usá-lo. Não pulverizar sobre uma chama ou corpo incandescente. Manter afastado de qualquer fonte de ignição. Não fumar. Manter afastado do alcance das crianças. Usar apenas em locais bem ventilados. Não respirar os vapores.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s).

Uso comercial: Inseticida em aerossol de descarga total para insetos voadores e rastejantes.
Uso pelo público em geral.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

Sem aplicação

8.2 Controlo da exposição.

Manter uma ventilação adequada.
Na medida do possível, evitar aspirar os vapores durante o seu uso.

Medidas de ordem técnica:

Garantir uma ventilação adequada, o qual pode conseguir-se através de uma boa extração-ventilação local e de um bom sistema geral de extração.

Equipamento de proteção individual:

Proteção das vias respiratórias:

Máscara com filtros para produtos orgânicos. EN 136, 140 e 405 e filtros EN 149 e 143

Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistente a produtos químicos Nitrilo, EN 420 e EN 374

Proteção dos olhos:

Óculos protetores com proteção lateral (EN 166, 167 e 168)

Medidas gerais de proteção e higiene:



Lavar as mãos depois do manuseamento do produto e antes de comer, beber e/ou fumar. Lavar a roupa e o equipamento de proteção de forma rotineira para eliminar os contaminantes. Deitar fora a roupa e o calçado contaminados que não se puderem limpar.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspeto: Aerossol
Cor: Branco
Odor: Alcoólico
Limiar olfativo: N.D./N.A.
pH: N.D./N.A.
Ponto de Fusão: N.D./N.A.
Ponto/intervalo de ebulição: 65 °C
Ponto de inflamação: -83 °C (do aerossol)
Taxa de evaporação: N.D./N.A.
Inflamabilidade (sólido, gás): N.D./N.A.
Limite inferior de explosão: N.D./N.A.
Limite superior de explosão: N.D./N.A.
Pressão de vapor: 17,5 mm de Hg
Densidade de vapor: N.D./N.A.
Densidade relativa: 1,10 – 1,20 g/cm³
Solubilidade: Imiscível
Lipossolubilidade: N.D./N.A.
Hidrossolubilidade: N.D./N.A.
Coeficiente de partição (n-octanol/água): N.D./N.A.
Temperatura de autoignição: N.D./N.A.
Temperatura de decomposição: N.D./N.A.
Viscosidade: N.D./N.A.
Propriedades explosivas: Não explosivo
Propriedades oxidantes: Não oxidante

N.D./N.A.= Indisponível/Não se aplica devido à natureza do produto.

9.2 Outras informações

Ponto de Escoamento: N.D./N.A.
Cintilação: N.D./N.A.
Viscosidade cinemática: N.D./N.A.
N.D./N.A.= Indisponível/Não se aplica devido à natureza do produto.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não apresenta perigo de reatividade.



10.2 Estabilidade química.

Estável nas condições de manuseamento e armazenamento recomendadas (veja epígrafe 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não apresenta possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manuseamento incorreto. Produto estável em meio neutro ou ligeiramente ácido. Hidrolisa-se rapidamente pela ação de ácidos e bases fortes à temperatura ambiente.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, a fim de evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos. A decomposição térmica dá origem a produtos tóxicos de natureza diversa, portanto, em caso de incêndio ou combustão, evitar a aspiração dos fumos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

a) Toxicidade aguda;

Butóxido de piperonilo

LD₅₀ (oral) 4570 mg/kg bw (ratazana macho)

LD₅₀ (CUTÂNEA) > 2000 mg/kg bw (coelho)

LC₅₀ (INALAÇÃO) > 5,9 mg/l/4 h (ratazana)

Cipermetrina

LD₅₀ (oral) 500 mg/kg ratazana

LD₅₀ (CUTÂNEA) > 2000 mg/kg ratazana

LC₅₀ (INALAÇÃO) > 3,28 mg/l/4 h (ratazana)

NOAEL crónica, oral, animal/macho, 2 anos 5 mg/kg de peso corporal

b) Corrosão ou irritação cutâneas;

Dados não concludentes para a classificação.

c) Lesões oculares graves ou irritação ocular;

Dados não concludentes para a classificação.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

Dados não concludentes para a classificação.

e) Mutagenicidade em células germinais;

Dados não concludentes para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não concludentes para a classificação.



g) Toxicidade para a reprodução;

Dados não concludentes para a classificação.

h) Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) - exposição única;

Pode irritar as vias respiratórias

i) Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) - exposição repetida;

Dados não concludentes para a classificação.

j) Perigo por aspiração;

Dados não concludentes para a classificação.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1

Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1

Toxicidade aguda do Butóxido de Piperonilo:

LC₅₀ – Peixes: 3,94 mg/l/96 h (*Cyprinodon variegatus*)

EC₅₀ – Crustáceos: 0,51 mg/l/48 h (*Daphnia magna*)

EC₅₀ - Algas/Plantas Aquáticas: 3,89 mg/l/72 h (*Selenastrum capricornutum*)

Toxicidade crónica do Butóxido de Piperonilo:

NOEC *Chronic* (Algae): 0,824 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

NOEC *Chronic* (Fish): 0,053 mg/l (*Cyprinodon variegatus*)

NOEC *Chronic* (Invertebrates): 0,030 mg/l (*Daphnia magna*)

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não existe informação disponível sobre a persistência e a degradabilidade do produto.

Butóxido de Piperonilo Solubilidade em água: 28,9 mg/l (20 °C, pH 7,01); 30,7 mg/l (20 °C, pH 4,6); 30,5 mg/l (20 °C, pH 8,86) NÃO rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de Bioacumulação.

Butóxido de Piperonilo Coeficiente de partição: n-octanol/água. 4,8 Log Kow (pH 6,5) BCF.91 - 260 – 380

12.4 Mobilidade no solo.

Não existe informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não se deve permitir que o produto passe para os esgotos ou para cursos de água.

Evitar a penetração no terreno.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não existe informação disponível sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6 Outros efeitos adversos.

Não existe informação disponível sobre outros efeitos adversos para o ambiente.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.



13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Deverão ser tratados de acordo com a norma em vigor através de gestores autorizados. Os resíduos não deverão ser eliminados através das redes de esgotos.

13.2 Embalagens

As embalagens vazias deverão ser depositadas em ecopontos ou em pontos estabelecidos pela autoridade local em conformidade com os respetivos decretos. Posteriormente deverão ser tratadas de acordo com as suas características de perigosidade e através de gestores de resíduos autorizados.

Uso pelo público em geral:

Eliminar o conteúdo e/ou o recipiente como resíduos entregando-os num ecoponto.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2. Designação oficial de transporte	Aerossóis inflamáveis.	Aerossóis inflamáveis.	Aerossóis inflamáveis.	Aerossóis inflamáveis.
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte. Etiquetagem	2	2	2	2
14.4 Grupo de embalagem	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
14.5 Perigos para o ambiente	SIM	SIM	SIM	SIM
14.6 Precauções especiais para o utilizador.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL e o código IBC	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Formato de venda: Embalagem combinada. Isenção por quantidades limitadas:





SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, sobre as substâncias que esgotam a camada de ozono.

Informação relacionada com o Regulamento (UE) N.º 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas:

Números/estado de aprovação/autorização nacional: N.A

Números/estado de aprovação/autorização europeu: N.A.

Tipo de produto	Grupo
Inseticidas	Pesticidas

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizada uma avaliação da segurança química do produto.

As indicações sobre o manuseamento do produto encontram-se nas secções 7 e 8 da Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem na secção 3:

H332 Nocivo por inalação.

H302 Nocivo por ingestão.

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

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

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 1 [Dermal]: Toxicidade aguda (via cutânea), categoria de perigo 1

Acute Tox. 1 [Inhalation]: Toxicidade aguda (via inalatória), categoria de perigo 1

Acute Tox. 1 [Oral]: Toxicidade aguda (via oral), categoria de perigo 1

Aquatic Acute 1: Muito tóxico para os organismos aquáticos, categoria de perigo 1

Aquatic Chronic 1: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros, categoria de perigo 1

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

STOT RE 1: Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Hazard Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity — Single exposure, Hazard Category 3.



Secções modificadas relativamente à versão anterior: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 15 e 16

Aconselha-se fazer formação básica relativamente a higiene e segurança no trabalho para efetuar um correto manuseamento do produto.

Abreviaturas e acrónimos utilizados:

BCF: Fator de bioconcentração.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância abaixo do qual não se preveem efeitos adversos.

EC₅₀: Concentração efetiva média.

LC₅₀: Concentração Letal, 50 %.

LD₅₀: Dose Letal, 50 %.

Log P_{ow}: Logaritmo do coeficiente de partição octanol-água.

NOEC: Concentração sem efeito observado.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeito) concentração da substância abaixo da qual não se esperam efeitos negativos no comportamento ambiental.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

RD 3349/1983.

REGULAMENTO (UE) N.º 528/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 22 de maio de 2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão vigente, respetivamente.

Regulamentos de transporte em conformidade com ADR, RID, IMDG, IATA na versão em vigor, respetivamente.

As informações desta Ficha de Dados de Segurança foram redigidas de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 pelo qual se modifica o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo ao registo, à avaliação, autorização e restrição das substâncias e misturas químicas (REACH), pelo qual se cria a Agência Europeia de Substâncias e Preparados Químicos, se modifica a Diretiva 1999/45/CE e se derogam o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Diretiva 76/769/CEE do Conselho e as Diretivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do Produto baseia-se nos conhecimentos atuais e nas leis da CE e nacionais em vigor, enquanto as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado para fins diferentes daqueles que se especificam, sem ter primeiro uma instrução por escrito sobre o seu manuseamento. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas tendo em vista satisfazer as exigências estabelecidas nas legislações.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Biscaia, ESPANHA
Tel. +34 946 741 085
Fax +34 946 744 829
SERVIÇO DE ATENÇÃO AO CLIENTE
☎ 902 190 100
www.quimunsa.com
info@quimunsa.com