



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Conforme Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH)

Versão: 2.0
Data efectiva: 04.07.2019

Página: 1 / 13
Substitui a versão : 1.0 (06-07-2017)

1. SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificação do produto

Designação comercial: **RUMBO EXTRA**

1.1.1. Nome químico

Não aplicável para uma mistura.

1.1.2. Sinónimos

Nenhum.

1.1.3. No. CLP

Não se aplica.

1.1.4. No. C&L

Não disponível.

1.1.5. No. EC

Não aplicável para uma mistura.

1.1.6. No. REACH

Não aplicável para uma mistura.

1.1.7. No. CAS

Não aplicável para uma mistura.

1.2. Uso do produto

Herbicida.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL.

1.3. Companhia/(Escritório de vendas)

Fornecedor: **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**
Endereço: Av. Rafael Casanova, 81
08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spain
Número de telefone: (34) 935.796.677
Fax: (34) 935.791.722
Endereço electrónico de uma
pessoa competente responsável
pela ficha de dados de segurança: fsegur@iqvagro.com

1.4. Telefones de emergência

Telefone: CIAV – Centro de Informação Antivenenos **800 250 250**

Disponibilidade: 24h

2. SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.1. Classificação de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS] (Classificação própria do fabricante)

Versão: 2.0
Data efectiva: 04.07.2019

Página: 2 / 13
Substitui a versão : 1.0 (06-07-2017)

2.1.2. Não classificado como perigoso.
Classificação nacional: Portugal
Não classificado como perigoso.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Pictograma de perigo/pictogramas

Não se aplica.

Indicação de perigo/frases

Não se aplica.

Conselho de prudência/conselhos

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P261: Evitar respirar as névoas, vapores, e aerossóis.

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

P280: Usar luvas adequadas durante a preparação da calda e aplicação do produto.
Durante a pulverização usar também botas e vestuário de proteção adequado.

P301+310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

P302+352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/...

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.

Informação adicional sobre perigo

EUH401

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

Elementos do rótulo: Portugal

Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Pictograma de perigo/pictogramas: Portugal

Não se aplica.

Indicação de perigo/frases: Portugal

Não se aplica.

Conselho de prudência/conselhos: Portugal

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.

P280: Usar luvas adequadas durante a preparação da calda e aplicação do produto.
Durante a pulverização usar também botas e vestuário de proteção adequado.

P301+310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

P302+352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/...

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.

Versão: 2.0
Data efectiva: 04.07.2019

Página: 3 / 13
Substitui a versão : 1.0 (06-07-2017)

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

Informação adicional sobre perigo: Portugal

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

2.3. Outros perigos

0% da mistura consiste em ingrediente/ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.

0% da mistura consiste em ingrediente/ ingredientes de riscos desconhecidos para o ambiente aquático.

2.3.1. Potenciais efeitos ambientais

Não se espera que produza efeitos adversos significativos se forem seguidas as recomendações de utilização.

2.4. Aspecto e odor (cor/forma/odor)

amarelo claro-Laranja /Líquido / Ligeiro

Consultar a secção 11 para informação toxicológica e a secção 12 para informação ambiental.

3. SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substância: Não se aplica.

3.2 Mistura: Sim

Composição/informação sobre os componentes:

Componentes	No. CAS	No. EC	EU Index No. / No. REACH / No. C&L	Concentração	Classificação
Sal de isopropilamónio de glifosato	38641-94-0	254-056-8	015-184-00-8 /- / 02-2119693876-15-0000	30 - 60%	Toxicidade aquática crónica - Categoria 2; H411; {c}

Texto completo do código de classificação: ver secção 16.

4. SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Usar a protecção pessoal recomendada na secção 8.

4.1. Descrição dos primeiros socorros

4.1.1. Contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água. Se possível, tirar lentes de contacto.

Versão: 2.0
Data efectiva: 04.07.2019

Página: 4 / 13
Substitui a versão : 1.0 (06-07-2017)

4.1.2. Contacto com a pele

Tirar a roupa contaminada, relógio de pulso e joias. Lavar a pele afectada com bastante água. Lavar a roupa e limpar o calçado antes de voltar a usar.

4.1.3. Inalação

Remova o paciente para o ar fresco.

4.1.4. Ingestão

Ofereça imediatamente água para beber. Nunca administre nada por via oral a pessoas inconscientes. NÃO induzir o vômito senão sob direcção médica. Em caso de ocorrência de sintomas, procurar conselho médico.

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

4.2.1. Efeitos potenciais na saúde

Vias possíveis de exposição: Contacto com a pele, contacto com os olhos

Contacto com os olhos, curto prazo: Não se espera que produza efeitos adversos significativos se forem seguidas as recomendações de utilização.

Contacto com a pele, curto prazo: Não se espera que produza efeitos adversos significativos se forem seguidas as recomendações de utilização.

Inalação, curto prazo: Não se espera que produza efeitos adversos significativos se forem seguidas as recomendações de utilização.

4.3. Indicação sobre qualquer atenção médica imediata ou tratamento especial requerido

4.3.1. Aviso aos médicos

Este produto não é um inibidor da colinesterase.

4.3.2. Antídoto

O tratamento com atropina e oximas não é indicado.

5. SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

5.1.1. **Recomendados:** Água, Espuma, Pó seco, Dióxido de carbono (CO₂)

5.2. Perigos especiais

5.2.1. Perigo pouco usual de fogo e explosão

Minimizar o uso de água para evitar a contaminação do meio ambiente. Precauções para o meio ambiente: ver secção 6.

5.2.2. Produtos perigosos de combustão

Monóxido de carbono (CO), óxidos de fósforo (P_xO_y), óxidos de azoto (NO_x)

5.3. Recomendações aos bombeiros

Aparelhos de respiração. O equipamento deverá ser cuidadosamente descontaminado após uso.

5.4. Ponto de inflamação

Nenhuns dados.

6. SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Utilize as recomendações de manuseamento da Secção 7 e as recomendações de protecção pessoal da Secção 8.

6.1. Precauções pessoais

Usar a protecção pessoal recomendada na secção 8.

6.2. Precauções para o meio ambiente

PEQUENAS QUANTIDADES: Baixo risco para o meio ambiente. GRANDES QUANTIDADES: Minimizar a deriva. Manter afastado de drenos, esgotos, valas e cursos de água. Comunique às autoridades.

6.3. Métodos de limpeza

Colocar as embalagens com derrame em contentores para transporte. PEQUENAS QUANTIDADES: Lavar a área do derramamento com jactos de água. GRANDES QUANTIDADES: Absorver com terra seca, areia ou materiais absorventes. Escavar profundamente o solo contaminado. Recolher em recipientes para deposição. Consulte a secção 7 para tipos de recipientes. Limpar os resíduos com pequenas quantidades de água. Minimizar o uso de água para evitar a contaminação do meio ambiente.

Consultar a secção 13 para deposição do material derramado.

7. SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Devem seguir-se as boas práticas industriais em relação à limpeza e higiene pessoal. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar cuidadosamente as mãos após manipulação ou contacto. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Lavar cuidadosamente o equipamento após utilização. Não contaminar valas, esgotos e cursos de água quando da limpeza do equipamento. Para deposição de águas de lavagem, ver a Secção 13 da Ficha de Dados de Segurança

As embalagens vazias retêm vapores e resíduos do produto. SEGUIR OS AVISOS DOS RÓTULOS MESMO APÓS A EMBALAGEM ESTAR VAZIA.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Materiais compatíveis para armazenamento: aço inoxidável, fibra de vidro, plástico, vidro revestido

Materiais incompatíveis para armazenamento: aço galvanizado, aço temperado não revestido, ver secção 10.

Temperatura mínima de armazenamento: 0 °C

Temperatura máxima de armazenamento: 50 °C

Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Conservar unicamente no recipiente de origem. Cristalização parcial pode ocorrer quando armazenado por longo período abaixo da temperatura mínima de armazenagem. Em caso de congelação, coloque em local quente e agite frequentemente para refazer a solução. Prazo mínimo de validade: 2 anos.

Versão: 2.0
Data efectiva: 04.07.2019

Página: 6 / 13
Substitui a versão : 1.0 (06-07-2017)

7.3. Uso final especial/usos
Não se aplica.

8. SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ao ar:

Componentes	Normas de Exposição
Sal de isopropilamónio de glifosato	Nenhum limite específico de exposição ocupacional foi estabelecido.

8.2. Controlos de exposição

Controlos de engenharia

Nenhuma exigência especial, desde que usado conforme recomendado.

Protecção dos olhos:

Se existir potencial de contacto: Usar óculos de protecção contra efeitos químicos.

Protecção da pele:

Se o contacto se repetir ou prolongar: Usar luvas resistentes a produtos químicos. As luvas resistentes a produtos químicos incluem as feitas com materiais à prova de água como nitrilo, butilo, neoprene, PVC, borracha natural e/ou laminado protector.

Protecção respiratória:

Nenhuma exigência especial, desde que usado conforme recomendado.

Sempre que recomendado, consultar o fabricante do equipamento de protecção pessoal para indicação do tipo de equipamento apropriado para uma dada aplicação.

9. SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Os dados físicos são valores típicos baseados no material testado mas podem variar de amostra para amostra. Os valores típicos abaixo indicados não devem, portanto, ser tomados como uma análise garantida de qualquer lote específico ou como especificações do produto.

9.1 Informação sobre as propriedades básicas físicas e químicas

Cor/espectro de cor:	amarelo claro - Laranja
Forma:	Líquido
Cheiro:	Ligeiro
Limiar do odor:	Nenhuns dados.
Mudanças do estado físico (derreter, ferver, etc.):	
Ponto de fusão:	Não se aplica.
Ponto de ebulição:	Nenhuns dados.

Ponto de inflamação:	Nenhuns dados.
Propriedades explosivas:	Sem propriedades explosivas
Temperatura de auto-ignição:	Nenhuns dados.
Temperatura de decomposição auto-acelerada (SADT):	Nenhuns dados.
Propriedades oxidantes:	nenhum
Densidade específica:	1,171 @ 20 °C / 4 °C
Pressão do vapor:	Volatilidade não significativa; solução aquosa.
Densidade do vapor:	Não se aplica.
Viscosidade dinâmica:	32,4 mPa·s @ 20 °C
Viscosidade cinética:	26,0 cSt @ 20 °C
Densidade:	1,171 g/cm ³ @ 20 °C
Solubilidade:	Água: Completamente miscível.
pH:	5,0
Coefficiente de decomposição:	log Pow: -3,2 @ 25 °C (Glifosato)

9.2 Outra informação

Teor de evaporação:	Nenhuns dados.
---------------------	----------------

10. SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Reage com aço galvanizado ou aço temperado não revestido, produzindo hidrogénio, um gás altamente inflamável que pode explodir.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de manuseamento e armazenagem.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage com aço galvanizado ou aço temperado não revestido, produzindo hidrogénio, um gás altamente inflamável que pode explodir.

10.4. Condições a evitar

Nenhum

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis para armazenamento: aço galvanizado, aço temperado não revestido, ver secção 10.

Materiais compatíveis para armazenamento: ver secção 7.2.

- 10.6. Produtos de decomposição perigosos**
Produtos de combustão perigosa: ver secção 5.

11. SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Esta secção é para utilização de toxicologistas e outros profissionais de saúde.

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Toxicidade aguda dermal: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Toxicidade aguda por inalação: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Irritação da pele: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Corrosão dos olhos/Irritação dos olhos.: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Sensibilização da pele: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Sensibilização respiratória: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Mutagenidade: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Toxicidade para a reprodução/Toxicidade para o desenvolvimento: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição repetida: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Risco de aspiração: Com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não estão cumpridos.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos potenciais na saúde

Vias possíveis de exposição: Contacto com a pele, contacto com os olhos

Contacto com os olhos, curto prazo: Não se espera que produza efeitos adversos significativos se forem seguidas as recomendações de utilização.

Contacto com a pele, curto prazo: Não se espera que produza efeitos adversos significativos se forem seguidas as recomendações de utilização.

Inalação, curto prazo: Não se espera que produza efeitos adversos significativos se forem seguidas as recomendações de utilização.

Classificação baseada na informação fornecida na(s) Ficha(s) de Dados de Segurança do fornecedor.

Toxicidade aguda oral

Rato, DL50: > 2.000 mg/kg de peso do corpo

Toxicidade aguda dermal

Not reported, DL50: > 4.000 mg/kg de peso do corpo

Irritação da pele

Não irritante

Irritação dos olhos

Ligeira irritação.

Sensibilização da pele

Sem sensibilização da pele

N-(fosfometil)glicina; {glifosato}

Genotoxicidade

Não genotóxico.

Carcinogenicidade

Não carcinogénico em ratos ou ratazanas.

Toxicidade para a reprodução/Toxicidade para o desenvolvimento

Efeitos no desenvolvimento em ratazanas e coelhos apenas na presença de significativa toxicidade maternal. Efeitos reprodutivos em ratazanas apenas na presença de significativa toxicidade maternal.

12. SECÇÃO 12: Informação ecológica

Esta secção deve ser utilizada por ecotoxicologistas e outros técnicos ambientalistas.

Dados obtidos numa formulação idêntica de glifosato e componentes são resumidos abaixo.

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática, peixes

:

Toxicidade aguda, 96 horas, CL50: > 100 mg/L

Toxicidade aquática, invertebrados

Pulga d'água (Daphnia sp.):

Toxicidade aguda, 48 horas, CE50: > 100 mg/L

Toxicidade aquática, algas/plantas aquáticas

:

Toxicidade aguda, 72 horas, CE50: > 100 mg/L

12.2 Persistência e degradabilidade

Versão: 2.0
Data efectiva: 04.07.2019

Página: 10 / 13
Substitui a versão : 1.0 (06-07-2017)

Biodegradação

Essencialmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Referir a secção 9 para dados sobre o coeficiente de partição.

12.4 Mobilidade no solo

Nenhuns dados.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Mistura não persistente, bioacumulável ou tóxica (PBT) nem muito persistente ou muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Outros efeitos adversos

Não se espera que produza efeitos adversos significativos se forem seguidas as recomendações de utilização.

12.7 Informação adicional

Se disponível, informação obtida em produtos similares e/ou componentes, encontra-se resumida abaixo.

N-(fosfometil)glicina; {glifosato}

Toxicidade para as aves

Codorniz (*Colinus virginianus*):

Toxicidade aguda oral, dose única, DL50: > 3.851 mg/kg de peso do corpo

Toxicidade em artrópodes

Abelha comum (*Apis mellifera*):

Oral, 48 horas, DL50: 100 µg/abelha

Abelha comum (*Apis mellifera*):

Contacto, 48 horas, DL50: > 100 µg/abelha

Bioacumulação

Peixe-guelra-azul (*Lepomis macrochirus*):

Peixe completo: BCF: < 1

Nenhuma bioacumulação significativa é esperada.

Dissipação

Solo, campo:

Vida média: 2 - 174 dias

Koc: 884 - 60.000 L/kg

Liga-se fortemente ao solo.

Água, aeróbico:

Vida média: < 7 dias

13. SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Produto

Seguir todos os regulamentos locais/ regionais/ nacionais/ internacionais sobre eliminação de resíduos. Siga as actuais Directivas sobre eliminação de resíduos perigosos, derrame e queima de resíduos gerais. De acordo com a classificação própria do fabricante, segundo o Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP), o produto pode ser eliminado como resíduo industrial não perigoso. A eliminação num incinerador de resíduos industriais com recuperação de energia é recomendada. Manter afastado de drenos, esgotos, valas e cursos de água.

13.1.2. Recipiente

Siga todos os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais sobre a eliminação de resíduos, recolha e eliminação de embalagens. Siga as actuais Directivas sobre eliminação de resíduos perigosos, derrame e queima de resíduos gerais. Não reutilizar os recipientes. Efectuar a lavagem tripla ou à pressão das embalagens vazias. Deitar a água de lavagem dentro do tanque de pulverização. As embalagens correctamente lavadas podem ser depositadas como resíduo industrial não perigoso, derrame e queima de resíduos gerais. Armazenar para recolha por serviço aprovado de deposição de lixo. Reciclar se existirem condições/equipamento disponível. Recicle a embalagem não perigosa apenas quando exista um controlo adequado sobre o uso final do plástico reciclado. Adequado apenas para reciclagem do tipo industrial. NÃO recicle plástico que possa acabar em contacto com pessoas ou alimentos. Esta embalagem cumpre os requisitos para a recuperação de energia. Recomenda-se a sua eliminação num incinerador com recuperação de energia.

Utilize as recomendações de manuseamento da Secção 7 e as recomendações de protecção pessoal da Secção 8.

14. SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Os dados fornecidos nesta secção são apenas informativos. Favor consultar as normas apropriadas para classificação adequada de cargas para transporte.

ADR/RID

- 14.1 **No. UN:** Não se aplica.
- 14.2 **Nome próprio para transporte (nome técnico se requerido):** Não regulamentado para transporte.
- 14.3 **Classe de perigo para transporte:** Não se aplica.
- 14.4 **Grupo de embalagem:** Não se aplica.
- 14.5 **Riscos ambientais:** Não se aplica.
- 14.6 **Precauções especiais para o utilizador:** Não se aplica.

IMO

- 14.1 **No. UN:** Não se aplica.
- 14.2 **Nome próprio para transporte (nome técnico se requerido):** Não regulamentado para transporte.
- 14.3 **Classe de perigo para transporte:** Não se aplica.
- 14.4 **Grupo de embalagem:** Não se aplica.

Versão: 2.0
Data efectiva: 04.07.2019

Página: 12 / 13
Substitui a versão : 1.0 (06-07-2017)

- 14.5 **Riscos ambientais: Não se aplica.**
14.6 **Precauções especiais para o utilizador: Não se aplica.**
14.7 **Transporte a granel de acordo com o anexo II do MARPOL 73/78 e do código IBC: Não se aplica.**

IATA/ICAO

- 14.1 **No. UN:** Não se aplica.
14.2 **Nome próprio para transporte (nome técnico se requerido):** Não regulamentado para transporte.
14.3 **Classe de perigo para transporte:** Não se aplica.
14.4 **Grupo de embalagem:** Não se aplica.
14.5 **Riscos ambientais: Não se aplica.**
14.6 **Precauções especiais para o utilizador:** Não se aplica.

15. SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

SP1: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

SP1a: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem, exceto em canais e valas nas doses indicadas.

SPoPT2: Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas durante 24 horas após a aplicação, estes deverão usar camisa de mangas compridas e calças, calças e botas.

SPPT1 (embalagens até 20 L): 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.

SPPT2 (embalagens de 200L): A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado.

15.2. Avaliação da Segurança Química

A avaliação da Segurança Química não foi efectuada.

A avaliação de Risco foi efectuada de acordo com Regulamento (EC) 1107/2009. Ler e seguir as instruções do rótulo

16. SECÇÃO 16: Outras informações

|| Mudanças significativas relativamente à última edição: Atualização do número do CIAV na seção 1.4.

A informação atrás fornecida não é necessariamente exaustiva mas é representativa de dados relevantes e fiáveis.

Seguir todos os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Por favor consulte o fornecedor se forem necessárias informações complementares.

Neste documento foi utilizada a ortografia do português de Portugal.

Versão: 2.0
Data efectiva: 04.07.2019

Página: 13 / 13
Substitui a versão : 1.0 (06-07-2017)

Esta Ficha de Dados de Segurança foi preparada de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (Anexo II) emendado pelo Regulamento (EC) No. 2015/830

Classificação dos componentes:

Componentes	Classificação
Sal de isopropilamónio de glifosato	Toxicidade aquática crónica - Categoria 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Anotações:

- {a} Rótulo UE (classificação própria do fabricante)
- {b} Etiqueta UE (Anexo I)
- {c} Classificação UE CLP (Anexo VI)
- {d} Classificação UE CLP (Classificação própria do fabricante)

Denominação completa das siglas usadas mais frequentemente. BCF (Factor de Bioconcentração), BOD (Necessidade Bioquímica de Oxigénio), COD (Necessidade Química de Oxigénio), CE50 (Concentração de Efeito 50%), DE50 (Dose de efeito 50%), I.M. (intramuscular), I.P. (intraperitoneal), I.V. (intravenoso), Koc (Coeficiente de adsorção do solo), CL50 (Concentração de letalidade 50%), DL50 (Dose de letalidade 50%), LDLo (Limite inferior da dose mínima letal), LEL (Limite inferior de explosão), LOAEC (Concentração do mais baixo efeito adverso observado), LOAEL (Nível do mais baixo efeito adverso observado), LOEC (Concentração do mais baixo efeito observado), LOEL (Nível do mais baixo efeito observado), MEL (Limite máximo de exposição), MTD (Dose máxima tolerada), NOAEC (Concentração de efeito adverso não observável), NOAEL (Nível de efeito adverso não observável), NOEC (Concentração de efeito não observável), NOEL (Nível de efeito não observável), OEL (Limite de exposição ocupacional), PEL (Nível de exposição permissível), PII (Índice de irritação primária), Pow (Coeficiente de partição n-octanol/água), S.C. (Sub-cutâneo), STEL (Limite de exposição a curto prazo), TLV-C (Valor limiar limite-tecto), TLV-TWA (Valor limiar limite - tempo médio ponderado), UEL (Limite superior de explosão).

Muito embora a informação e recomendações aqui indicadas (adiante designadas "Informações") sejam apresentadas de boa fé e tidas por correctas na presente data, a empresa Monsanto ou qualquer das suas subsidiárias não concede qualquer representação no que se refere à sua total exactidão. A informação é fornecida sob a condição de que as pessoas que recebam a mesma, deverão fazer, antes de a utilizarem, a sua própria avaliação, no que se refere à sua adaptação para determinados fins. Em nenhuma circunstância será a empresa Monsanto ou qualquer das suas subsidiárias responsável por danos de qualquer natureza, resultantes de qualquer modo do uso ou confiança na informação. NENHUMAS REPRESENTAÇÕES OU GARANTIAS, QUER EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, DE MERCANTIBILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM FIM PARTICULAR OU DE QUALQUER OUTRA NATUREZA, SÃO AQUI FEITAS NO QUE RESPEITA À INFORMAÇÃO OU AO PRODUTO AO QUAL A INFORMAÇÃO SE REFERE.