

# MONSANTO Europe S.A./N.V.

## Ficha de Dados de Segurança Produto Comercial

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1. Identificação do produto

##### **Roundup® UltraMax**

- 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

#### 1.3. Companhia/(Escritório de vendas)

MONSANTO Europe S.A./N.V.  
Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040  
Antuérpia, Bélgica  
**Telefone:** +32 (0)3 568 51 11  
**Fax:** +32 (0)3 568 50 90  
**correio electrónico:**  
safety.datasheet@monsanto.com

#### 1.4. Telefones de emergência

**Telefone:** Bélgica: Monsanto +32 (0)3 568 51 23, Portugal: CIAV – Centro de Informação  
Antivenenos 808 250 143

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação

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

Irritação dos olhos - Categoria 2  
H319 Provoca irritação ocular grave.

##### || 2.1.2. Classificação nacional - Portugal

|| Irritação dos olhos - Categoria 2  
|| Toxicidade aquática crónica - Categoria 3  
|| H319 Provoca irritação ocular grave.  
|| H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

##### 2.2.1. Pictograma de perigo/pictogramas



**2.2.2. Advertência**

Atenção

**2.2.3. Indicação de perigo/frases**

H319 Provoca irritação ocular grave.

**2.2.4. Conselho de prudência/conselhos**

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P337+313

**2.2.5. Informação adicional sobre perigo**

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

**|| 2.2.6. Pictograma de perigo/pictogramas Portugal**



**|| 2.2.7. Advertência Portugal**

|| Atenção

**|| 2.2.8. Indicação de perigo/frases Portugal**

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**|| 2.2.9. Conselho de prudência/conselhos Portugal**

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

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

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

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.

P337+313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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

**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.

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

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

Amarelo-Âmbar /Líquido, livre de materiais estranhos / Ligeiro, aminas

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

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### Ingrediente activo

Sal de potássio de N-(fosfonometil)glicina; {Sal de potássio de glifosato}

#### Composição

Componentes	No. CAS	No. EC	EU Index No. / No. REACH / No. C&L	% por peso (aproximada)	Classificação
Sal de potássio de glifosato	70901-12-1	933-437-9	015-184-00-8 / - / 02-2119694167-27- 0000	35,5	Toxicidade aquática crónica - Categoria 2; H411; { c }
Etheralkylamine ethoxylate	68478-96-6		- / - / -	6	Toxicidade aguda - Categoria 4, Lesões oculares - Categoria 1, Toxicidade aquática crónica - Categoria 2; H302, 318, 411; { d }
Água e ingredientes em menor proporção			- / - / -	58,5	Não classificado como perigoso.;

Texto completo do código de classificação: ver secção 16.

### 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. Continuar pelo menos durante 15 minutos. Se possível, tirar lentes de contacto. Em caso de sintomas persistentes, obter ajuda médica.

##### 4.1.2. Contacto com a pele

Lavar a pele afectada com bastante água. Continuar pelo menos durante 15 minutos. Tirar a roupa contaminada, relógio de pulso e joias. Lavar a roupa e limpar o calçado antes de voltar a usar. Em caso de sintomas persistentes, obter ajuda médica.

##### 4.1.3. Inalação

Remova o paciente para o ar fresco.

##### 4.1.4. Ingestão

Ofereça imediatamente água para beber. 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, inalação

**Contacto com os olhos, curto prazo:** Provoca irritação ocular grave.

**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. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1. Meios de extinção

5.1.1. Recomendados: Água, espuma, pó seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 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<sub>x</sub>O<sub>y</sub>), óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Equipamento de combate ao fogo

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

### 5.4. Ponto de inflamação

Não inflamável.

---

## 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 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.

### 6.2. Métodos de limpeza

Absorver com terra seca, areia ou materiais absorventes. PEQUENAS QUANTIDADES: Lavar a área do derramamento com jactos de água. Escavar profundamente o solo contaminado. Consulte a secção 7 para tipos de recipientes. GRANDES QUANTIDADES: Recolher em recipientes para deposição. 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. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Devem seguir-se as boas práticas industriais em relação à limpeza e higiene pessoal.

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com os olhos.

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

Temperatura mínima de armazenamento: -15 °C

Temperatura máxima de armazenamento: 50 °C

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

Manter fora do alcance das crianças.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Conserve o recipiente hermeticamente fechado e em local fresco e bem ventilado.

Conservar unicamente no recipiente de origem.

Prazo mínimo de validade: 2 anos.

Esta formulação pode ser armazenada 2 a 3 semanas a temperaturas inferiores a -20°C sem qualquer impacto.

Se a temperatura permanecer abaixo -20°C por mais tempo a fase aquosa da formulação pode congelar.

Caso isto ocorra, deixar o produto aquecer e ele voltará ao seu estado homogéneo original.

Recomendamos que os utilizadores sigam as instruções de uso normais que referem que a embalagem deverá ser agitada (abanada) antes de despejar.

Em caso de congelação, coloque em local quente e agite frequentemente para refazer a solução.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Limites de exposição ao ar

Componentes	Normas de Exposição
Sal de potássio de glifosato	Nenhum limite específico de exposição ocupacional foi estabelecido.
Etheralkylamine ethoxylate	Nenhum limite específico de exposição ocupacional foi estabelecido.
Água e ingredientes em menor proporção	Nenhum limite específico de exposição ocupacional foi estabelecido.

### 8.2. Controlos de engenharia

Tenha um lavatório adequado para lavagem dos olhos imediatamente disponível, nas áreas onde o contacto com os olhos seja possível.

### 8.3. Recomendações para equipamento de protecção pessoal

#### 8.3.1. Protecção dos olhos:

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

#### 8.3.2. 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.

#### 8.3.3. 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. 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.

Cor/espectro de cor:	Amarelo - Âmbar
Cheiro:	Ligeiro, aminas
Forma:	Líquido, livre de materiais estranhos
Mudanças do estado físico (derreter, ferver, etc.):	
Ponto de fusão:	Não se aplica.
Ponto de ebulição:	Nenhuns dados.
Ponto de inflamação:	Não inflamável.
Propriedades explosivas:	Sem propriedades explosivas
Temperatura de auto-ignição:	Nenhuns dados.
Temperatura de decomposição auto-acelerada (SADT):	Nenhuns dados.

Propriedades oxidantes:	Nenhuns dados.
Densidade específica:	1,2514 @ 20 °C / 4 °C
Pressão do vapor:	Volatilidade não significativa; solução aquosa.
Densidade do vapor:	Não se aplica.
Teor de evaporação:	Nenhuns dados.
Viscosidade dinâmica:	8,0 mPa·s @ 20 °C
Viscosidade cinética:	6,36 cSt @ 20 °C
Densidade:	1,2514 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
Solubilidade:	Água: Completamente miscível.
pH:	4,8 @ 10 g/l
Coefficiente de decomposição:	log Pow: < -3,2 @ 25 °C (glifosato)

## 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

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. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis para armazenamento: aço galvanizado, aço temperado não revestido  
Materiais compatíveis para armazenamento: ver secção 7.2.

### 10.5. Decomposição perigosa

Decomposição térmica: Produtos de combustão perigosa: ver secção 5.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

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

Informação obtida em produtos similares e componentes, encontra-se resumida abaixo.

### Formulação mais concentrada

#### Sensibilização da pele

Cobaia, 9-indução, teste Buehler:  
Negativa.

### Formulação mais concentrada

#### Toxicidade aguda por inalação

Rato, CL50, 4 horas, aerossol: > 5,05 mg/L  
Prácticamente não tóxico.

### Formulação mais concentrada

#### Toxicidade aguda oral

Rato, DL50 (teste limite): > 5.000 mg/kg de peso do corpo  
Órgãos/sistemas visados: nenhum  
Nenhuma mortalidade. Prácticamente não tóxico.

**Toxicidade aguda dermal**

**Rato, DL50 (teste limite):** > 5.000 mg/kg de peso do corpo

Órgãos/sistemas visados: nenhum

Nenhuma mortalidade. Prácticamente não tóxico.

**Irritação da pele**

**Coelho, 6 animais, Teste OCDE 404:**

Avermelhamento, valor médio UE: 0,5

Inchaço, valor médio UE: 0,0

Dias para cura: 3

Ligeira irritação.

**Irritação dos olhos**

**Coelho, 6 animais, Teste OCDE 405:**

Avermelhamento da conjuntiva, valor médio UE: 1,83

Inchaço da conjuntiva, valor médio UE: 1,44

Opacidade da córnea, valor médio UE: 1,33

Lesões da íris, valor médio UE: 0,89

Dias para cura: 14

**N-(fosfonometil)glicina; { glifosato}**

**Genotoxicidade**

Não genotóxico.

**Carcinogenicidade**

Não carcinogénico em ratos ou ratazanas.

**Reproductive/Developmental Toxicity**

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.

**Etheralkylamine ethoxylate**

**Genotoxicidade**

Não genotóxico.

**Reproductive/Developmental Toxicity**

Developmental effects in rats only in the presence of maternal toxicity.

---

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

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

Dados obtidos em produtos mais concentrados e em componentes, encontram-se resumidos abaixo.

**Formulação mais concentrada**

**Toxicidade aquática, peixes**

**Truta-arco-iris (*Oncorhynchus mykiss*):**

Toxicidade aguda, 96 horas, estático, CL50: 28 mg/L

**Toxicidade aquática, invertebrados**

**Pulga d'água (*Daphnia magna*):**

Toxicidade aguda, 48 horas, estático, CE50: 69 mg/L

**Toxicidade aquática, algas/plantas aquáticas**

**Alga verde (*Selenastrum capricornutum*):**

Toxicidade aguda, 72 horas, estático, ErC50 (taxa de crescimento): 14 mg/L

**Alga verde (*Selenastrum capricornutum*):**

Toxicidade aguda, 72 horas, estático, NOEC: 2,0 mg/L

**Toxicidade em artrópodes**

**Abelha comum (*Apis mellifera*):**

Contacto, 48 horas, DL50: > 265 µg/abelha

**Abelha comum (*Apis mellifera*):**

Oral, 48 horas, DL50: > 285 µg/abelha

**Toxicidade em organismos do solo, invertebrados**

**Minhoca (*Eisenia foetida*):**

Toxicidade aguda, 14 dias, CL50: > 2.700 mg/kg solo seco

**N-(fosfonometil)glicina: { glifosato }**

**Toxicidade aquática, peixes**

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

Toxicidade aguda, 96 horas, estático, CL50: 120 mg/L

**Truta-arco-iris (*Oncorhynchus mykiss*):**

Toxicidade aguda, 96 horas, estático, CL50: 86 mg/L

**Toxicidade aquática, invertebrados**

**Pulga d'água (*Daphnia magna*):**

Toxicidade aguda, 48 horas, estático, CE50: 780 mg/L

**Toxicidade aquática, algas/plantas aquáticas**

**Alga verde (*Pseudokirchneriella subcapitata*):**

Toxicidade aguda, 72 horas, estático, ErC50 (taxa de crescimento): 19 mg/L

**Alga verde (*Pseudokirchneriella subcapitata*):**

Toxicidade aguda, 72 horas, estático, NOEC: 10 mg/L

**Diatomáceas (*Skeletonema costatum*):**

Toxicidade aguda, 72 horas, estático, ErC50 (taxa de crescimento): 18 mg/L

**Diatomáceas (*Skeletonema costatum*):**

Toxicidade aguda, 72 horas, estático, NOEC (taxa de crescimento): 1,8 mg/L

**Erva-pato (*Lemna gibba*):**

Toxicidade aguda, 14 dias, estático, EC50 (número folhas): 25,5 mg/L

**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. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### 13.1.1. Produto

Manter afastado de drenos, esgotos, valas e cursos de água. 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. A eliminação como residuo perigoso só se pode realizar num incinerador de residuos perigosos autorizado. A eliminação num incinerador de resíduos industriais com recuperação de energia é recomendada.

#### 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. Deponha a embalagem como resíduo perigoso se não foi lavada correctamente. A eliminação como resíduo perigoso só se pode realizar num incinerador de resíduos perigosos autorizado

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

## 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.

Não regulamentado para transporte.

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### 15.1. Outra Informação de registo

- SP1a: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem, excepto em canais e valas nas doses indicadas.
- SPoPT1: Após o tratamento lavar cuidadosamente o material de protecção e os objetos contaminados. (Em caso de usar luvas, lavá-las também por dentro.)
- 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.

### 15.2. Avaliação da Segurança Química

A avaliação da Segurança Química não foi efectuada.

A avaliação de Risco foi efectuada de acordo com Regulation EC 1107/2009

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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.

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

Os dados fornecidos nesta Ficha de Dados de Segurança são para o produto conforme fornecido, salvo se indicado de outra maneira.

### Classificação dos componentes

Componentes	Classificação
Sal de potássio de glifosato	Toxicidade aquática crónica - Categoria 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Etheralkylamine ethoxylate	Toxicidade aguda - Categoria 4 Lesões oculares - Categoria 1 Toxicidade aquática crónica - Categoria 2 H302 Nocivo por ingestão. H318 Provoca lesões oculares graves.

	H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Água e ingredientes em menor proporção	Não classificado como perigoso.

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.

## Ficha de Dados de Segurança (FDS) Anexo

Relatório de Segurança Química:

Ler e seguir as instruções do rótulo