



## **ROUNDUP® ULTRAMAX**

Versão 4 / P  
102000037803

1/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

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

#### **1.1 Identificador do produto**

**Nome comercial** ROUNDUP® ULTRAMAX  
**UFI** KPF1-E0Y7-K009-RH2Q  
**Código do produto (UVP)** 86789574

#### **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**

**Fornecedor** Bayer CropScience (Portugal) Lda  
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º  
Piso  
2790-255 CARNAXIDE  
Portugal

**Telefone** +351 21 417-21-21

**Telefax** +351 21 417-20-65

**Departamento responsável** Email: msds-portugal@bayer.com

#### **1.4 Número de telefone de emergência**

**Centro Informação Anti Venenos (CIAV)** 800 250 250

### **SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

#### **2.1 Classificação da substância ou mistura**

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Irritação ocular: Categoria 2  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 2  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos (DGAV-Fitofarmacêuticos).**

Irritação ocular: Categoria 2  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 3



## ROUNDUP® ULTRAMAX

Versão 4 / P  
102000037803

2/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).**

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

#### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- Sal de potássio de glifosato



**Palavra-sinal:** Atenção

#### Advertências de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.  
Reservado aos utilizadores profissionais.  
SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250

#### Recomendações de prudência

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 proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
P305 + P351 + P338 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. Continue a enxaguar.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P401 Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.  
P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### 2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

Sal de potássio de glifosato: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo



## ROUNDUP® ULTRAMAX

Versão 4 / P  
102000037803

3/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.2 Misturas

##### Natureza química

Concentrado solúvel em água (SL)  
Potassium salt of Glyphosate 441 g/l

##### Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação	Conc. [%]
		REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	
Sal de potássio de glifosato	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	35,5
Fatty alkyl ether alkyl amine ethoxylate	68478-96-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 10

##### Informações adicionais

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

##### Caraterísticas da partícula

Esta substância/mistura não contém nanoformas

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

##### Recomendação geral

Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.

##### Inalação

Mover a vítima para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

##### Contacto com a pele

Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

##### Contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.



## **ROUNDUP® ULTRAMAX**

Versão 4 / P  
102000037803

4/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

---

<b>Ingestão</b>	NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
<b>4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados</b>	
<b>Sintomas</b>	Irritação da pele, dos olhos e das mucosas
<b>4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários</b>	
<b>Perigo</b>	Este produto não é um inibidor da colinesterase.
<b>Tratamento</b>	Medidas apropriadas de suporte e tratamento sintomático indicados pela condição do paciente são indicados. O tratamento com atropina e oximas não é indicado. Não há antídoto específico.

---

## **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

### **5.1 Meios de extinção**

**Adequado** Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

**Inadequado** Jacto de água de grande volume

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Na ocasião do fogo podem ser libertados: Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>), Oxidos de fósforo

### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

**Outras informações** Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não permitir que a água entre em contacto directo com o produto.

---

## **SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL**

### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Precauções** Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual.

**6.2 Precauções a nível ambiental** Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

### **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

**Métodos de limpeza** Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, ou outras argilas. Recolher e transferir o produto para contentores devidamente rotulados e hermeticamente fechados. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais.



## **ROUNDUP® ULTRAMAX**

Versão 4 / P  
102000037803

5/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

---

<b>6.4 Remissão para outras secções</b>	Informações para manuseamento seguro, veja secção 7. Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8. Informações para eliminação, veja secção 13.
---	---

---

## **SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

<b>Informação para um manuseamento seguro</b>	Assegurar ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
<b>Medidas de higiene</b>	Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (queimar) a roupa que não se possa lavar.

### **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

<b>Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes</b>	Armazenar no recipiente original. Armazenar em local fresco e seco, e de maneira a evitar contaminação cruzada com outros produtos destinados à protecção das plantas, bem como fertilizantes, alimentos e rações. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Reage com aço galvanizado ou aço temperado não revestido, produzindo hidrogénio, um gás altamente inflamável que pode explodir. Proteger do gelo. Cristalização parcial pode ocorrer quando armazenado por longo período abaixo da temperatura mínima de armazenagem. A congelação pode afectar as condições físicas mas não deteriora o material. Descongelar e misturar antes de usar.
---	---

<b>Recomendações para armazenagem conjunta</b>	Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
--	--

<b>Substância adequada para trabalho</b>	PEAD (polietileno de alta densidade) HDPE - caixa de aço
--	---

<b>7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)</b>	Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.
--	--

---

## **SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

### **8.1 Parâmetros de controlo**

Não são conhecidos valores limite oficiais de exposição ocupacional.

### **8.2 Controlo da exposição**

#### **Protecção individual**

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

<b>Protecção respiratória</b>	Protecção respiratória não é necessário em circunstâncias
-------------------------------	---



## ROUNDUP® ULTRAMAX

Versão 4 / P  
102000037803

6/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

antecipadas da exposição.

A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

### Protecção das mãos

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto.

Lave luvas quando estiverem contaminadas. Não reutilizar caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida.

Material	Borracha nitrílica
Velocidade de permeabilidade	> 480 min
Espessura das luvas	> 0,4 mm
Índice de protecção	Classe 6
Directiva	Luvas de protecção de acordo com EN 374.

### Proteção dos olhos

Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).

### Proteção do corpo e da pele

Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 6. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção.

Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.

Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Líquido, claro a ligeiramente turvo
Cor	amarelo até âmbar-escuro
Odor	ligeiro odor de amina
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	Não aplicável
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Inflamabilidade	Dados não disponíveis
Limite superior de	Dados não disponíveis



## ROUNDUP® ULTRAMAX

Versão 4 / P  
102000037803

7/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

### explosividade

**Limite inferior de explosividade** Dados não disponíveis

**Ponto de inflamação** não inflamável

**Temperatura de auto-ignição** Dados não disponíveis

**Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)** Dados não disponíveis

**pH** 4,5 - 5,5 (10 g/l) (23 °C) (agua deionizada)

**Viscosidade, dinâmico** 8,0 mPa.s (20 °C)

**Viscosidade, cinemático** Dados não disponíveis

**Hidrossolubilidade** miscível

**Coefficiente de repartição: n-octanol/água** Sal de potássio de glifosato: log Pow: < -3,2 (25 °C)

**Pressão de vapor** Dados não disponíveis

**Densidade** 1,25 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Densidade relativa** Dados não disponíveis

**Densidade relativa do vapor** Dados não disponíveis

**Avaliação nano partículas** Esta substância/mistura não contém nanoformas

**Tamanho da partícula** Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

**Explosividade** Não explosivo

**Propriedades comburentes** Dados não disponíveis

**Taxa de evaporação** Dados não disponíveis

**Outras propriedades físico-químicas** Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

**10.1 Reatividade** Estável em condições normais.

**Capacidade própria de aquecimento** não auto-aquecido

**10.2 Estabilidade química** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.



## ROUNDUP® ULTRAMAX

Versão 4 / P  
102000037803

8/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

---

<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b>	Reage com aço galvanizado ou aço temperado não revestido, produzindo hidrogénio, um gás altamente inflamável que pode explodir.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	Temperaturas extremas e luz solar direta.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	Aço macio não revestido, Aço-carbono, Aço galvanizado Armazenar unicamente no recipiente de origem.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

---

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

<b>Toxicidade aguda por via oral</b>	DL50 (Ratazana) > 5.000 mg/kg O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.
<b>Toxicidade aguda por via inalatória</b>	CL50 (Ratazana) > 5,05 mg/l Duração da exposição: 4 h O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.
<b>Toxicidade aguda por via cutânea</b>	DL50 (Ratazana) > 5.000 mg/kg O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pequeno efeito irritante - identificação não obrigatória. (Coelho) O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Grave irritação dos olhos. (Coelho) O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pele: Não sensibilizante. (Porquinho da Índia) OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Buehler O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

### **Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Sal de potássio de glifosato: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Sal de potássio de glifosato não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

### **Avaliação de mutagenicidade**

Sal de potássio de glifosato não é considerado mutagénico.

### **Avaliação de carcinogenicidade**

Sal de potássio de glifosato: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Avaliação de toxicidade para a reprodução**

Sal de potássio de glifosato: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são



## **ROUNDUP® ULTRAMAX**

Versão 4 / P  
102000037803

9/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

preenchidos.

### **Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento**

Sal de potássio de glifosato: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **11.2 Informações sobre outros perigos**

#### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

##### **Avaliação**

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

---

## **SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### **12.1 Toxicidade**

#### **Toxicidade em peixes**

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)) 12 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

#### **Toxicidade crónica em peixes**

Brachydanio rerio (peixe-zebra)  
NOEC: 1,0 mg/l  
Duração da exposição: 7 d  
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo glifosato.

#### **Toxicidade para os invertebrados aquáticos**

CE50 (Daphnia magna) 56 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

#### **Toxicidade para as plantas aquáticas**

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)) 14 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.  
NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)) 2,0 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.  
NOAEC (Lemna gibba) < 0,42 mg/l  
Duração da exposição: 7 d  
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

### **12.2 Persistência e degradabilidade**

#### **Biodegradabilidade**

Sal de potássio de glifosato:  
Não rapidamente biodegradável.

#### **Koc**

Sal de potássio de glifosato: Koc: 884

### **12.3 Potencial de bioacumulação**



## **ROUNDUP® ULTRAMAX**

Versão 4 / P  
102000037803

10/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

**Bioacumulação** Sal de potássio de glifosato: Factor de bioconcentração (BCF) < 1

### **12.4 Mobilidade no solo**

**Mobilidade no solo** Sal de potássio de glifosato: Variável, depende da temperatura, tipo de solo, umidade do solo, pH do solo e conteúdo de matéria orgânica.

### **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Avaliação PBT e mPmB** Sal de potássio de glifosato: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

### **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

**Avaliação** A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### **12.7 Outros efeitos adversos**

**Informações ecológicas adicionais** Sem outros efeitos a assinalar.

## **SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Produto** Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

**Embalagens contaminadas** As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.  
(embalagens rígidas até 25L ou Kg): A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.  
(embalagens rígidas > 25L até 250L): A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.  
(embalagens rígidas mais de 250L): A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo e entregue num ponto de retoma autorizado, ou em alternativa solicitada a recolha pelo fornecedor.  
Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.  
Não reutilizar os recipientes vazios.

**Número de eliminação de resíduos** **02 01 08\*** resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

## **SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**



## ROUNDUP® ULTRAMAX

Versão 4 / P  
102000037803

11/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A (GLIFOSATO, SAL DE POTÁSSIO, EM SOLUÇÃO)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90
Código do Túnel	-

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

### IMDG

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

### IATA

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION )
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

### 14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

#### Outras informações



## **ROUNDUP® ULTRAMAX**

Versão 4 / P  
102000037803

12/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

Classificação OMS: U (Pouco provável o aparecimento de toxicidade aguda quando aplicado de acordo com as normas)

### **Região de utilização**

SP1PT1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem, exceto em canais e valas nas doses indicadas.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef:800 250 250.

SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

SpoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas durante 24 horas após a aplicação, estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças e botas.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1 (embalagens rígidas até 25L ou Kg): A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

SPPT2 (embalagens rígidas > 25L até 250L): A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

SPPT4 (Embalagens rígidas mais de 250L): A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo e entregue num ponto de retoma autorizado, ou em alternativa solicitada a recolha pelo fornecedor.

**Legislação sobre acidentes graves** Sujeito à Diretiva relativa a “Controlo dos perigos associados a acidentes graves”.

Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E2

### **15.2 Avaliação da segurança química**

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

## **SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

### **Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3**

H302 Nocivo por ingestão.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### **Abreviaturas e siglas**

ADN Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior  
ADR Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária  
CEx Concentração efetiva de x %  
CIx Concentração inibitória de x %  
CLx Concentração letal de x %  
Conc. Concentração  
DLx Dose letal de x %  
EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado



## ROUNDUP® ULTRAMAX

Versão 4 / P  
102000037803

13/13

Data de revisão: 14.12.2023  
Data de impressão: 14.12.2023

ELINCS	Lista Europeias das Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia
ETA	Estimativa da toxicidade aguda
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível com efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
No. CE	Número da comunidade europeia
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OMS	Organização Mundial de Saúde
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo
UN	Nações Unidas

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2020/878 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

**Motivo da revisão:** As seções a seguir foram revistas: Seção 2: Identificação dos perigos. Seção 12. Informação ecológica. Seção 14: Informações relativas ao transporte.

Seção 15: Informação sobre regulamentação.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.