

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

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

1.1. Identificador do produto:

Nome do produto: Ronagro

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização identificadas: Herbicida

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço do Fornecedor: AgChemAccess Ltd
Cedar House
41 Thorpe Road
Norwich
Reino Unido
Telefone número: +44 (0) 845 4599413
Fax número: +44 020 71499815
e-mail: enquiries@agchemaccess.com

1.4. Número de telefone de emergência: N.º de Emergência: 112
Centro de Informação Antivenenos (CIAV) 800 250 250 (24h)

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Não Classificado
Perigos para a saúde Não Classificado
Perigos para o ambiente Não Classificado

2.2. Elementos do Rótulo

Advertências de perigo NC Não Classificado

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P261 Evitar respirar os gases, fumos, vapores ou aerossóis.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
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. Continuar a enxaguar.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Informação complementar no rótulo

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

2.3. Outros Perigos

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Glifosato sal de isopropilamónio Número CAS: 38641-94-0 Número CE: 254-056-8	30-60%
Classificação Aquatic Chronic 2 - H411	
Poli (oxi-1,2-etanodiol), alfa-fosfono-omega -butoxi, sal de isopropilamónio Número CAS: 431040-31-2	1-5%
Classificação Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318	

Fosfato de (2-hidroxipropil) amônio Número CAS: 67952-32-3 Número CE: 267-885-5	1-5%
Classificação Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	
Álcoois C8-10 etoxilados Número CAS: 71060-57-6	1-5%
Classificação Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
2- [2- (2-butoxi)etoxi] etanol Número CAS: 143-22-6 Número CE: 205-592-6	1-5%
Classificação Eye Dam. 1 - H318	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

Ingestão Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Enxaguar bem a boca com água. Consulte um médico. Não provocar o vômito.

Contacto com a pele Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Despir a roupa contaminada e enxaguar bem a pele com água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.

Contacto com os olhos Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar imediatamente com muita água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.

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

Informações gerais	Tratar os sintomas.
Inalação	É improvável que isto ocorra, mas podem surgir sintomas semelhantes aos da ingestão.
Ingestão	Pode provocar dores de estômago ou vômitos.
Contacto com a pele	Pode ser ligeiramente irritante para a pele.
Contacto com os olhos	Pode ser ligeiramente irritante para os olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Tratar os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água.

Meios inadequados de extinção

Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos Nenhum conhecido.

Produtos de combustão perigosos Nenhum conhecido.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios

Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio. Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Confinar e recolher a água do combate ao incêndio. Combater o incêndio a uma distância segura ou de um local protegido. Em caso de risco de poluição da água, notificar as autoridades competentes. Retirar os recipientes da área de incêndio se o puder fazer sem risco.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória, luvas e óculos de proteção.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Precauções individuais Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Manter o pessoal desnecessário e desprotegido afastado do derrame.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. Conter o derrame com areia, terra ou outro material incombustível adequado. O gestor ambiental tem de ser informado de todos os derrames importantes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Conter o derrame com areia, terra ou outro material incombustível adequado. Recolher o produto derramado. Colocar os resíduos em recipientes hermeticamente fechados e rotulados. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras Secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

7. MANUSEAMENTO E AMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Evitar o contacto com os olhos. Não deitar os resíduos no esgoto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Proteger da congelação e da luz solar direta.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Conservar unicamente no recipiente de origem. Proteger da congelação e da luz solar direta.

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

Utilizações finais específicas As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Proteção ocular/facial

Usar proteção ocular.

Proteção das mãos	Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Borracha de nitrilo.
Medidas de higiene	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique húmido ou contaminado. Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos. Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido transparente.
Cor	Amarelo. Cor-de-laranja.
Odor	Característico.
pH	pH (solução concentrada): 4.5 - 5.5
Densidade relativa	1.155 - 1.175 @ 20°C
Solubilidade(s)	Miscível em água.
Comentários	As informações prestadas aplicam-se ao produto tal como é fornecido

9.2. Outras informações

Outras informações	Nenhum.
---------------------------	---------

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Reatividade	Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto
--------------------	---

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
---------------------	--

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de reacções perigosas	Não se conhecem reacções potencialmente perigosas.
--	--

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Evitar a congelação. Não se conhecem condições com probabilidade de resultar em situações perigosas.
---------------------------	--

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Nenhum conhecido.
---------------------------	-------------------

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada.
---	---

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via oral	
ATE oral (mg/kg)	43.917,44
Toxicidade aguda – via cutânea	
ATE cutânea (mg/kg)	64.196,09
Informações gerais	Não se conhecem perigos específicos para a saúde

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade	Não é considerado perigoso para o ambiente.
----------------------	---

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes	CL ₅₀ , 96 horas: >100 mg/l, Peixes
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos	CE ₅₀ , 48 horas: >100 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CL₅₀, 96 horas: >100 mg/l, Algas

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade

A degradabilidade do produto é desconhecida.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade

O produto é miscível em água e pode alastrar em sistemas hídricos.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos

Não aplicável.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais

Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Gerais

O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

Não aplicável.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Legislação da UE

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na

última redação que lhe foi dada).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi preparado um Cenário de Exposição, dado que não foi necessário um CSR para o registo.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Advertências de perigo na totalidade

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

AgChem Access - Aviso Legal

Tanto quanto nos é possível determinar, a informação contida na Ficha de Dados de Segurança está correcta à data de emissão. Destina-se a servir de orientação para a utilização, manuseamento, eliminação, armazenamento e transporte seguros e não pretende servir de garantia ou de especificação. A informação diz apenas respeito aos produtos específicos, podendo não ser apropriado a combinações com outros materiais ou para utilização noutros processos que não os descritos neste documento. A utilização e aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo e, por conseguinte, são da responsabilidade do comprador.