



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Clinic Direct 360

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Clinic Direct 360

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

Utilizações identificadas herbicida

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
+353 1 822 46 78
info@barclay.ie

Fabricante Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
+353 1 822 46 78
info@barclay.ie

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +353 86 385 77 69

Número de telefone nacional de emergência Centro de informação antivenenos. Tel 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

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

Clinic Direct 360

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Glifosato sal de isopropilamónio 30-60% Número CAS: 38641-94-0 Número CE: 254-056-8
Classificação Aquatic Chronic 2 - H411
Poli (oxi-1,2-etanodiol), alfa-fosfono-omega -butoxi, sal de isopropilamónio 1-5% Número CAS: 431040-31-2
Classificação Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318
Fosfato de (2-hidroxipropil) amónio 1-5% Número CAS: 67952-32-3 Número CE: 267-885-5
Classificação Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Álcoois C8-10 etoxilados 1-5% Número CAS: 71060-57-6
Classificação Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318

Clinic Direct 360

2- [2- (2-butoxietoxi) etoxi] etanol		1-5%
Número CAS: 143-22-6	Número CE: 205-592-6	
Classificação		
Eye Dam. 1 - H318		

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

SECÇÃO 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.
----------------------------	---------------------

SECÇÃO 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

Clinic Direct 360

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.

SECÇÃO 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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

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.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Proteção ocular/facial

Usar proteção ocular.

Clinic Direct 360

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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.
---------------------------	---------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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 reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas	Não se conhecem reações 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.
---	---

SECÇÃO 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
----------------------------	-----------

Clinic Direct 360

Informações gerais Não se conhecem perigos específicos para a saúde.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Não é considerado perigoso para o ambiente.

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: >100 mg/l, Peixes

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 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.

SECÇÃO 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

SECÇÃO 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

Clinic Direct 360

Substância perigosa para o ambiente/polvente 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.

SECÇÃO 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.

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão	15-10-2018
Revisão	7
Data de substituição	10-10-2018
Número da FDS	5744
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.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.