



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### Clinic Direct 360

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado.

#### 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 800 250 250

#### 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.  
 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.  
 P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.  
 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. Continue a enxaguar.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

**Informação complementar no rótulo** EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
 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

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

## Clinic Direct 360

<b>2- [2- (2-butoxi)etoxi] etanol</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 143-22-6	Número CE: 205-592-6
<b>Classificação</b>	
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

<b>Inalação</b>	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.
<b>Ingestão</b>	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.
<b>Contacto com a pele</b>	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.
<b>Contacto com os olhos</b>	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

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

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Notas para o médico</b>	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios adequados de extinção</b>	Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água.
<b>Meios inadequados de extinção</b>	Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

<b>Perigos específicos</b>	Nenhum conhecido.
<b>Produtos de combustão perigosos</b>	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

<b>Proteção das mãos</b>	Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Borracha de nitrilo.
<b>Medidas de higiene</b>	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

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

#### 9.2. Outras informações

<b>Outras informações</b>	Nenhum.
---------------------------	---------

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

<b>Reatividade</b>	Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.
--------------------	--

#### 10.2. Estabilidade química

<b>Estabilidade</b>	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
---------------------	--

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não se conhecem reações potencialmente perigosas.
---	---

#### 10.4. Condições a evitar

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

#### 10.5. Materiais incompatíveis

<b>Materiais a evitar</b>	Nenhum conhecido.
---------------------------	-------------------

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

<b>Produtos de decomposição perigosos</b>	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

<b>ATE oral (mg/kg)</b>	43 917,44
-------------------------	-----------

##### Toxicidade aguda – via cutânea

<b>ATE cutânea (mg/kg)</b>	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** CL<sub>50</sub>, 96 horas: >100 mg/l, Peixes

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** CE<sub>50</sub>, 48 horas: >100 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidade aguda - plantas aquáticas** CL<sub>50</sub>, 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).
	Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

### 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	29/01/2020
Revisão	5
Data de substituição	16/01/2020
Número da FDS	5591
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.