

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Barbarian XL****SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto Barbarian XL

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

Utilizações identificadas Herbicide

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação****Perigos físicos**

Não classificado.

Perigos para a saúde

Eye Irrit. 2 - H319

Perigos para o ambiente

Aquatic Chronic 2 - H411

Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)

Xi; R36. N; R51/53

2.2. Elementos do rótulo**Pictograma****Palavra-sinal**

Atenção

Advertências de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Barbarian XL

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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. Continuar a enxaguar.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

2.3. Outros perigos**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

Glyphosate Isopropylamine Salt		30-60%
Número CAS: 38641-94-0 Número CE: 254-056-8		
Classificação Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) N; R51/53	
Amines, tallow alkyl, ethoxylated		10-30%
Número CAS: 61791-26-2 Número CE: 500-153-8		
Classificação Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn; R22. Xi; R36. N; R51/53	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Informações gerais**

Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico. Tratar os sintomas.

Inalação

Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Desapertar roupa apertada, como colarinhos, gravatas ou cintos. Não é necessário tratamento especial. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

Ingestão

Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Enxaguar bem a boca com água. Manter a pessoa afetada sob observação. Não provocar o vômito a não ser por indicação do pessoal médico. Consulte um médico para obter conselhos específicos. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.

Contacto com a pele

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. Manter a pessoa afetada sob observação. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.

Contacto com os olhos

Eye Irrit. 2 - H319 Provoca irritação ocular grave. Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Consulte imediatamente um médico. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Manter a pessoa afetada sob observação. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.

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

Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde.

Inalação

Tosse. Garganta inflamada.

Ingestão

Pode provocar dores de estômago ou vômitos.

Contacto com a pele

Barbarian XL

Pode provocar irritação cutânea.

Contacto com os olhos

Provoca irritação ocular grave. Olhos profusamente lacrimajantes. Vermelhidão.

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

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

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. 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.

Barbarian XL

Classe de armazenagem

Armazenagem adequada a materiais perigosos diversos.

7.3. Utilizações finais específicas

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

Valores-limite de exposição profissional

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Proteção ocular/facial

Óculos de segurança herméticos.

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 Físicas e 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.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. 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

Não se conhecem reações potencialmente perigosas.

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

Barbarian XL**Materiais a evitar**

Nenhum conhecido.

10.6. 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)

3.906,25

Contacto com os olhos

Provoca irritação ocular grave.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica**Ecotoxicidade**

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.1. Toxicidade**Toxicidade aguda - peixes**

CL50, 96 horas: 4.8 mg/l, Fish

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos

CL50, 48 horas: 33.6 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas

CE50, 72 horas: 2.1 mg/l, Algae

12.2. Persistência e degradabilidade**Persistência e degradabilidade**

A degradabilidade do produto é desconhecida.

Biodegradação

Não disponível.

12.3. 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

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

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Informações gerais**

Este material e o respectivo recipiente tem de ser eliminado como substância perigosa. Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU**

N.º ONU (ADR/RID)	3082
N.º ONU (IMDG)	3082
N.º ONU (ICAO)	3082
N.º ONU (ADN)	3082

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Barbarian XL

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate, Tallow Amine Ethoxylate)
Designação oficial de transporte (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate, Tallow Amine Ethoxylate)
Designação oficial de transporte (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate, Tallow Amine Ethoxylate)
Designação oficial de transporte (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate, Tallow Amine Ethoxylate)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	9
Código de classificação ADR/RID	M6
Etiqueta ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisão ICAO	9
Classe ADN	9
Etiquetas de transporte	

**14.4. Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem ADR/RID	III
Grupo de embalagem IMDG	III
Grupo de embalagem ICAO	III
Grupo de embalagem ADN	III

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho



Sim.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS	F-A, S-F
Categoria de transporte ADR	3
Código de Medida de Emergência	•3Z
Número de Identificação de Perigo (ADR/RID)	90
Código de restrição em túneis	(E)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e 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****Legislação da UE**

Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas. Diretiva 67/548/CEE relativa às substâncias perigosas. 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

Barbarian XL

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

Secção 16: Outras informações

Data de revisão 03-09-2014

Revisão 1

Número da FDS 4579

Frases de risco na totalidade

R22 Nocivo por ingestão.

R36 Irritante para os olhos.

R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Advertências de perigo na totalidade

H302 Nocivo por ingestão.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Exoneração de responsabilidade

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.