

## FICHA DE SEGURANÇA

### Barbarian Xtra 450

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

##### 1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial Barbarian Xtra 450

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

Utilizações identificadas Agrícola/Hortícola Herbicide

##### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd,  
Damastown Way  
Damastown Industrial Estate  
Mulhuddart  
Dublin 15  
Ireland  
Tel: + 353 1 811 29 00  
Fax: + 353 1 822 46 78  
email: info@barclay.ie

##### 1.4. Número de telefone de emergência

+353 86 385 77 69

Número Nacional de Emergência

Centro de Informação Antivenenos 808 250 143/ +351 21 330 3284

#### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Não classificado.
Para a saúde do ser humano	Não classificado.
Para o ambiente	Não classificado.

Classificação (1999/45/CEE)

Não classificado.

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

##### 2.2. Elementos do rótulo

Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008

Pictograma desnecessário.

Recomendações De Prudência

P102	Conservar fora do alcance das crianças.
P260	Não respirar os vapores/aerossóis.
P280	Usar vestuário de protecção.
P302+352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P305+351+338	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.

##### 2.3. Outros perigos

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

##### 3.2. Misturas

## Barbarian Xtra 450

Glyphosate Isopropylamine		30-60%
No. CAS: 38641-94-0	No. CE: 254-056-8	
Classificação (CE 1272/2008) Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (67/548/CEE) 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

Remover a pessoa afectada de perto da fonte de contaminação. Providenciar repouso, calor e ar fresco. NÃO dar a vítima nada para beber caso esteja inconsciente.

##### Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Providenciar ar fresco, calor e repouso, de preferência em confortável posição sentada. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

##### Ingestão

Obter assistência médica imediatamente! Remover imediatamente a vítima da fonte de exposição. Providenciar ar fresco, calor e repouso, de preferência em posição confortável, sentada e ereta. Enxaguar imediatamente a boca e beber água em abundância ou leite. Manter a pessoa sob observação. Não provocar vômitos. Em caso de vômito, manter a cabeça baixa. Transportar imediatamente ao hospital e mostrar esta ficha. **NUNCA PROVOCAR VÔMITOS OU MINISTRAR LÍQUIDOS A UMA PESSOA INCONSCIENTE!**

##### Contacto com a pele

Remover imediatamente a vítima da fonte de exposição. Remover imediatamente as roupas contaminadas e lavar a pele com água e sabão. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Obter assistência médica, caso a irritação persista após lavar.

##### Contacto com os olhos

Remover imediatamente a vítima da fonte de exposição. Lavar imediatamente com água em abundância durante um máximo de 15 minutos. Retirar lentes de contacto, se houver. Abrir bem os olhos, separando as pálpebras. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

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

##### Informações gerais

OBSERVAÇÃO! Os efeitos podem ser retardados. Conservar a pessoa afectada sob observação. Buscar assistência médica para qualquer queimadura, por menor que pareça.

##### Inalação

Irritação do nariz, garganta e vias respiratórias.

##### Ingestão

Náusea, vômitos.

Contacto com a pele

Irritação da pele.

Contacto com os olhos

Irritação de olhos e mucosas.

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

Nenhuma recomendação dada, mas primeiros socorros ainda podem ser necessários em caso de exposição accidental, inalação ou ingestão deste produto químico. Na dúvida, **CONSEGUIR ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATAMENTE!**

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### **5.1. Meios de extinção**

##### Meios de extinção

Extinguir o incêndio com espuma, dióxido de carbono, pó químico ou água nebulizada.

##### Meios inadequados de extinção

No combate a incêndios, não usar jacto de água, pois isso fará o incêndio se alastrar.

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

##### Produtos de combustão perigosos

No caso de incêndio, poderão formar-se gases tóxicos (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

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

## Barbarian Xtra 450

### Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Evitar respirar vapores emanados do incêndio. Posicione-se de costas para o vento para evitar respirar a fumaça. Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito com segurança. Não deixar que as águas servidas na operação penetrem nas redes de águas ou esgotos. Fazer barreiras para confinar a água. Caso ocorra risco de poluição da água, avisar as autoridades competentes.

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completa.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança. Observar as precauções de manuseio seguro mencionadas nesta ficha de segurança. Proibido fumar, utilizar fogo aberto ou outras fontes de ignição. Evitar inalação de poeira e vapores.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Os derramamentos ou descargas descontroladas em cursos d'água devem ser informadas IMEDIATAMENTE às autoridades nacionais responsáveis. Não deitar aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo. Não permita a entrada em drenagens, esgotos ou cursos d'água.

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

O pessoal de descontaminação geral deve utilizar protecção respiratória e/ou contra contacto com líquidos. Lavar muito bem depois de resolver um problema de derramamento. Absorver os derramamentos com material absorvente não combustível. Remover desperdícios pequenos com aspirador de pó. Recolher derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Informar as autoridades caso haja grandes quantidades envolvidas.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Para informação sobre a protecção individual ver o ponto 8.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

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

Ler e seguir as recomendações do fabricante. Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. Obrigatório haver condições p/ lavar os olhos e chuveiro de emergência, ao manusear este produto. É necessária uma higiene pessoal meticulosa. Lavar as mãos e partes do corpo contaminadas com água e sabão, antes de deixar o local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Seguir as instruções de uso e cuidar para que haja diluição correcta antes de utilizar o produto.

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

Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama aberta. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Proteger contra congelamento e luz do sol direta. Proteger contra danos físicos e/ou fricção. Conservar no recipiente original bem fechado, em local seco, fresco e bem ventilado. Guardar no recipiente original fechado a temperaturas entre 0°C e 30°C

### **7.3. Utilizações finais específicas**

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### **8.1. Parâmetros de controlo**

### **8.2. Controlo da exposição**

Equipamento protetor



Condições do processo

Providenciar lavagem dos olhos e chuveiro de emergência.

Medidas técnicas

Providenciar boa ventilação, incluindo exaustão, para garantir que os limites ocupacionais definidos não sejam ultrapassados.

Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção.

Protecção dos olhos

Utilizar óculos de protecção/protecção para o rosto.

## Barbarian Xtra 450

### Outras Proteções Adicionais

Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e ducha de segurança. Utilizar vestimentas de protecção para proteger contra respingos ou contaminação.

### Medidas de higiene

Lavar a roupa de trabalho, antes de utilizá-la novamente. Lavar as mãos após a utilização. Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Tirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

Aspecto	Líquido claro
Cor	Incolor a amarelo claro
Odor	Característico
Solubilidade	Miscível com água
Densidade relativa	1.203g/ml
Valor pH, Solução Conc.	5.0
Observações	As informações dadas se referem à solução concentrada.

### 9.2. Outras informações

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Não existem perigos de reactividade conhecidos associados a este produto.

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições de temperaturas normais e mediante o uso recomendado.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Datos não conhecidos.

Polimerização Arriscada

Não polimeriza.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar geada. Evite expor a altas temperaturas ou luz solar directa.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais A Serem Evitados

Conservar no recipiente original.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecidos.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dose Tóxica 1 - LD 50

>2, 000 mg/kg (oral ratazana)

Dose Toxica 2 - LD 50

>4, 000 mg/kg (dermal)

Contacto com a pele

Não provoca irritação da pele. No uso normal, não se espera qualquer irritação da pele.

Contacto com os olhos

Mild eye irritant

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Não considerado perigoso para o ambiente.

**12.1. Toxicidade**

LC50, 96 Hrs, Peixe, mg/l >265

EC50, 48 Hrs, Daphnia, mg/l 105

IC50, 72 Hrs, Algas, mg/l 166

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Degradabilidade

Espera-se que o produto seja biodegradável.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

**12.4. Mobilidade no solo**

Mobilidade:

O produto é miscível com água. Pode ser disseminado no ambiente aquático.

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

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Irrelevante

**SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

Informações gerais

Os resíduos são classificados como resíduos especiais perigosos. Devem ser eliminados em local apropriado, de acordo com as autoridades locais competentes.

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais. NÃO permitir escoamento p/ o escoadouro de esgoto, cursos de água ou solo.

**SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Geral	O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
Notas Transporte Rodoviário	Não regulado.
Notas Transporte Ferroviário	Não regulado.
Notas Transporte Marítimo	Não regulado.
Notas Transporte Aéreo	Não regulado.

**14.1. Número ONU**

Não regulado. Não aplicável.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

Não aplicável. Não regulado.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

Não aplicável. Não regulado.

Rótulos Para Transporte

Não requer símbolo de perigo para transporte.

**14.4. Grupo de embalagem**

Não aplicável. Não regulado.

**14.5. Perigos para o ambiente**

## Barbarian Xtra 450

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do 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 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 União Europeia

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 de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

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

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

## **SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

Data da revisão 24/04/2014

Revisão 0

Frases De Risco Completas

NC Não classificado.

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

Advertências De Perigo Completas

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### **Termo De Isenção De Responsabilidade**

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.