



## HOJA DE SEGURIDAD Barbarian



### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto                      Barbarian

#### 1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados                        Herbicida

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante**                                Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.

Damastown Industrial Park

Damastown Way

Mulhuddart

Dublin 15

+353 1 811 29 00

info@barclay.ie

+353 1 822 46 78

**Distribuidor para España**            HEROGRAMA ESPECIALES, S.L.

Políg. Ind. Juncaril, C/ Loja, s/n

18015 ALBOLOTE (GRANADA)

Tel.: +34 958 490 007

Fax: +34 958466941

info@herogra.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias:                +353 86 385 776

Número de teléfono de

emergencia nacional :

Servicio de información                + 34 91 562 04 20

Toxicológica Teléfono:

### SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación

**Peligros físicos**                        No clasificado.

**Riesgos para la salud**                Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318

**Peligros ambientales**                Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Barbarian

### Pictograma



### Palabra de advertencia

Peligro

### Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos preventivos

P261 Evitar respirar la niebla.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes y gafas de protección  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

### Información suplementaria en la etiqueta

EUH208: Contiene tallowamina etoxilada (CAS 61791-26-2). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

### 2.3. Otros riesgos

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

<b>Glyphosate Isopropylamine Salt</b>	<b>30-60%</b>
Número CAS: 38641-94-0	Número CE: 254-056-8
Clasificación Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Amines, tallow alkyl, ethoxylated</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 61791-26-2	Número CE: 500-153-8
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411	

El texto completo de todas las indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Información general

Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico. Tratamiento sintomático.

## Barbarian

<b>Inhalación</b>	Obtenga atención médica inmediatamente. Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón.
<b>Ingestión</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la boca con agua. Mantener a la persona afectada bajo observación. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. Consulte a un médico para obtener consejos específicos. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Mantener a la persona afectada bajo observación. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Eye Irrit. 2 - H319 Provoca irritación ocular grave. Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Obtenga atención médica inmediatamente. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Mantener a la persona afectada bajo observación. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

<b>Información general</b>	Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud.
<b>Inhalación</b>	Tos. Dolor de garganta.
<b>Ingestión</b>	Puede causar dolores de estómago y vómitos.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede causar irritación de la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular grave. Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.

### 4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

<b>Riesgos específicos</b>	Ninguno sabe.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Ninguno sabe.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. Evitar respirar gases del incendio o vapores. Detener y recoger el agua de extinción. Combata el incendio desde distancia segura o lugar protegido. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin riesgos.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	Usar un respirador con suministro de aire, guantes y gafas de protección.

## Barbarian

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** Para la protección personal, ver Sección 8. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame.

#### 6.2. Precauciones ambientales

**Precauciones ambientales** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado. Gerente de Medio Ambiente debe ser informado de todos los derrames.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado. Recoger el vertido. Colocar los residuos en la etiqueta, recipientes herméticos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8.

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Evítese el contacto con los ojos. No tirar los residuos por el desagüe. No comer, beber y fumar durante su utilización. Proteger de la congelación y la luz directa.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Precauciones de almacenamiento** Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Proteger de la congelación y la luz directa.

**Clase de almacenamiento** Almacenamiento de diversos materiales peligrosos.

#### 7.3. Uso específico final(es)

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1 Parámetros de control

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Equipo especial de protección



**Protección de los ojos/la cara** Gafas de seguridad bien ajustadas.

**Protección de las manos** Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo.

**Medidas de higiene** No comer, beber y fumar durante su utilización. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido mojada o contaminada. Suministrar estación lavajojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

## Barbarian

<b>Apariencia</b>	Líquido claro.
<b>Color</b>	Amarillo. Naranja.
<b>Olor</b>	Características.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 4.5 - 5.5
<b>Densidad relativa</b>	1.155 - 1.175 @ 20°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Miscible con agua.
<b>Comentarios</b>	La información dada es aplicable al producto que se suministra.

### 9.2. Otra información

**Otra información** Ninguno.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evita congelación. No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** Ninguno sabe.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda - oral

**ETA oral (mg/kg)** 3.906,25

#### Toxicidad aguda - inhalación

**ETA inhalación (vapores mg/l)** 110,0

**Inhalación** Nocivo si se inhala.

**Contacto con los ojos** Provoca lesiones oculares graves.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.1. Toxicidad

## Barbarian

<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	LC <sub>50</sub> , 96 horas: 4.8 mg/l, Peces
<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	LC <sub>50</sub> , 48 horas: 33.6 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	EC <sub>50</sub> , 72 horas: 2.1 mg/l, algas

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No se conoce la degradabilidad del producto.
<b>Biodegradación</b>	No disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos sobre la bioacumulación.
------------------------------------	---------------------------------------

### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>Movilidad</b>	El producto es miscible con agua y puede dispersarse en medios acuosos.
------------------	---

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

<b>Resultados de la evaluación PBT y mPmB</b>	Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.
---	--

### 12.6. Otros efectos adversos

<b>Otros efectos adversos</b>	Ninguno sabe.
-------------------------------	---------------

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

<b>Información general</b>	Este producto y su recipiente se tiene que evacuar como peligroso. Echar los desechos o envases usados de acuerdo con las normativas locales
----------------------------	--

## SECCIÓN 14: Información del transporte

### 14.1. Número ONU

<b>N ° ONU (ADR/RID)</b>	3082
<b>N ° ONU (IMDG)</b>	3082
<b>N ° ONU (ICAO)</b>	3082
<b>N ° ONU (ADN)</b>	3082

### 14.2. Designación oficial de transporte de ONU

<b>Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Amines, tallow alkyl, ethoxylated, Glyphosate Isopropylamine Salt)
<b>Nombre apropiado para el transporte (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Amines, tallow alkyl, ethoxylated, Glyphosate Isopropylamine Salt)
<b>Nombre apropiado para el transporte (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Amines, tallow alkyl, ethoxylated, Glyphosate Isopropylamine Salt)
<b>Nombre apropiado para el transporte (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Amines, tallow alkyl, ethoxylated, Glyphosate Isopropylamine Salt)

### 14.3. Clase(s) transporte peligroso

<b>Clase ADR/RID</b>	9
----------------------	---

## Barbarian

<b>Código de clasificación ADR/RID</b>	M6
<b>Etiqueta ADR/RID</b>	9
<b>Clase IMDG</b>	9
<b>Clase/división ICAO</b>	9
<b>Clase ADN</b>	9

### Etiquetas de Transporte



### 14.4. Grupo de empaquetado

<b>Grupo empaquetado ADR/RID</b>	III
<b>Grupo empaquetado IMDG</b>	III
<b>Grupo empaquetado ICAO</b>	III
<b>Grupo empaquetado ADN</b>	III

### 14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



### 14.6. Precauciones especiales para los usuarios

SmE F-A, S-F

<b>Categoría de transporte ADR</b>	3
<b>Código de acción de emergencia</b>	•3Z

**Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)** 90

**Código de restricción del túnel (E)**

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

## SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

## Barbarian

### Legislación de la UE

Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.

Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha preparado un escenario de exposición mientras CSR no se requiere para el registro.

### SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 20/07/2015

Revisión 2

Fecha de remplazo 29/05/2015

Número SDS 4731

### Indicaciones de peligro en su totalidad

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.