

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Regl (UE) N° 453/2010 de la COMISIÓN 20/5/2010
Regl (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo
Fecha de elaboración: Abril 2011 Revisión: 1

Barclay Barbarian

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial Barclay Barbarian
Notas del registro de REACH IN CONFORMITY WITH (REACH) Annex II of EC Regulation no.1907/2006.

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

Usos identificados Agrícola/Hortícola Herbicida

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

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

Distribuidor
HEROGRAMA ESPECIALES S.L.
Polígono Juncaril, C/ Loja, s/n
18220 ALBOLOTE (GRANADA)
Teléfono: 958490007- Fax: 958466941
e-mail: laboratorio@herogra.es

1.4. Teléfono de emergencia

+353 86 385 77 69

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (1999/45/CEE) Xi;R41. N;R51/53.
Para el hombre
Riesgo de lesiones oculares graves.
Para el medio ambiente
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado



IRRITANTE



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Frases De Riesgo

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases De Seguridad

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Regl (UE) Nº 453/2010 de la COMISIÓN 20/5/2010

Regl (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

Fecha de elaboración: Abril 2011 Revisión: 1

Barclay Barbarian

S25	Evitar el contacto con los ojos.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S39	Úsese protección para los ojos/la cara.
S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S60	Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones

2.3. Otros peligros

3.-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

3.2.-Mezclas

Glyphosate Isopropylamine	30-60%
N.º CAS: 38641-94-0	No. CE: 254-056-8
Clasificación (CE 1272/2008) Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) N;R51/53.
Tallow alkylamine ethoxylate	10-30%
N.º CAS: 61791-26-2	No. CE: 500-153-8
Clasificación (CE 1272/2008) Tox. ag. 4 - H302 Irrit. oc. 2 - H319 Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R36. N;R51/53.

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.
Notas del registro de REACH IN CONFORMITY WITH (REACH) Annex II of EC Regulation no.1907/2006.

4.- PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas para el usuario

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. No dar nada de beber a una víctima inconsciente.

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Proporcionar aire fresco, calor moderado y reposo, preferiblemente en posición vertical, sentado y cómodo. Conseguir atención médica.

Ingestión

Conseguir atención médica inmediatamente Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Proporcionar aire fresco, calor moderado y reposo. Poner la persona en posición vertical, cómoda, y sentada. Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua o leche. Mantenga al accidentado bajo observación. No provoque vómito. En caso de vómito mantenga la cabeza hacia abajo. Acuda inmediatamente a urgencias y muestre esta ficha de datos de seguridad. ¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES!

Contacto con la piel

Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ojos

Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Enjuáguese inmediatamente los ojos con abundante agua corriente. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Llame a una ambulancia. Continúe irrigando durante el transporte. Muestre esta ficha de datos de seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Notas para el usuario

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Regl (UE) N° 453/2010 de la COMISIÓN 20/5/2010

Regl (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

Fecha de elaboración: Abril 2011 Revisión: 1

Barclay Barbarian

¡NOTA! Los efectos pueden tardar en aparecer. Mantener la persona afectada bajo observación. Buscar atención médica para toda quemadura, no descuidarla por más pequeña que sea.

Inhalación

Ningún síntoma específico señalado.

Ingestión

Ningún síntoma específico señalado.

Contacto con la piel

Ningún síntoma específico señalado.

Contacto con los ojos

Ningún síntoma específico señalado.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión

En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos (CO, CO₂, NO_x).

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

No se conoce.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Evite la inhalación de vapores y gases. Mantenerse contra el viento para evitar los humos. Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

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

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Observe las medidas mencionadas en esta ficha de datos de seguridad. Prohibido fumar y utilizar llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Evite la inhalación de polvo y vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Los derrames o vaciados no controlados al ambiente acuático han de notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades fluviales nacionales o a otras autoridades regulatorias competentes. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales. No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

El personal de limpieza debe usar respiradores y/o protección contra el contacto con los líquidos. Lavarse cuidadosamente después de manipular derrames. Absorber el producto derramado con material absorbente no inflamable. Eliminar los residuos con una aspiradora.

Recoger los derrames en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales. Informar a las autoridades si las cantidades en cuestión son grandes.

6.4. Referencia a otras secciones

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Regl (UE) N° 453/2010 de la COMISIÓN 20/5/2010

Regl (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

Fecha de elaboración: Abril 2011 Revisión: 1

Barclay Barbarian

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Leer y seguir las recomendaciones del proveedor. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Observe las instrucciones y asegúrese de que el producto sea diluido correctamente antes del uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proteger de la congelación y de la luz solar directa. Proteger de la fricción u otros daños físicos. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 0°C y 30°C.

7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Condiciones de proceso

Suministrar lavados de uso rápido para los ojos.

Medidas técnicas

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Protección de las manos

Use guantes de protección.

Protección de los ojos

Riesgo de lesiones oculares graves. Use gafas de protección ajustadas o careta.

Otras Medidas De Protección

Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia. Usar ropa apropiada para prevenir que se salpique o contamine la piel.

Medidas de higiene

Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Lávese las manos después del uso. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.-

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Regl (UE) N° 453/2010 de la COMISIÓN 20/5/2010

Regl (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

Fecha de elaboración: Abril 2011 Revisión: 1

Barclay Barbarian

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Color	Paja Amarillo
Olor	Olor ligero.
Solubilidad	Miscible con agua
Densidad relativa	1.167g/ml
Valor De pH, Solución Diluida	5.3 1% in Water
Punto de inflamación	Científicamente injustificado. >100 No se ha señalado.

9.2. Información adicional

No pertinente

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos.

Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evite la congelación. Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol.

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 0°C y 30°C.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Guardar en el recipiente original.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ningunos conocidos

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Dosis Tóxica 1 - LD50

>2000 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50 >2000 mg/kg (dermal)

Peligro de aspiración:

Contacto con la piel

No se espera ninguna irritación de la piel cuando el producto se usa de manera normal.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

12.1. Toxicidad

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Regl (UE) N° 453/2010 de la COMISIÓN 20/5/2010

Regl (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

Fecha de elaboración: Abril 2011 Revisión: 1

Barclay Barbarian

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l	4.8
EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l	33.6
IC50, 72 Horas, Algas, mg/l	4.1

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

Se supone que el producto es biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

El producto es miscible con agua. Riesgo de dispersión en el ambiente acuático.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se conoce.

12.6. Otros efectos adversos

No aplicable.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN:

Eliminación del producto: Eliminar conforme a las leyes y regulaciones comunitarias, estatales y locales.

Eliminación del envase: Según el R.D. 1416/2001y regulado por la ley 11/97 de envases y residuos de envases, los envases vacíos, al estar nuestra empresa adherida al sistema de gestión integrado de envases SIGFITO, éstos deben obligatoriamente de: Enjuagarse enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandone este envase, deposítelo en los puntos de recogida designados por SIGFITO

Manipulación: En contenedores sellados y etiquetados.

Disposiciones: Los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones de la directiva 91/156/CEE relativa a gestión de residuos u otras disposiciones regionales, nacionales o comunitarias en vigor.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Guías Transporte Por Carretera	Evítese su liberación al medio ambiente.
Guías Transporte Ferroviario	Evítese su liberación al medio ambiente.
Guías Transporte Marítimo	No se debe liberar al medio ambiente.

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN)	3082
No. ONU (IMDG)	3082
No. ONU (ICAO)	3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate Isopropylamine, Tallow alkylamine ethoxylate)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN	9
Clase ADR/RID/ADN	Clase 9: Materias y objetos peligrosos diversos.
No. De Etiqueta ADR	9
Clase IMDG	9
Clase/División ICAO	9

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Regl (UE) N° 453/2010 de la COMISIÓN 20/5/2010

Regl (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

Fecha de elaboración: Abril 2011 Revisión: 1

Barclay Barbarian

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN III

Grupo de embalaje IMDG III

Grupo de embalaje ICAO III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA: Ver identificación de peligrosidad en la sección 2

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación UE

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Comentarios, Revisión

Document updated to comply with Annex II of EC Regulation no.1907/2006.

Fecha de revisión 09/02/2012

Revisión 1

Reemplaza la fecha 28/04/2011

Frases De Riesgo

R36 Irrita los ojos.

R22 Nocivo en caso de ingestión.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones De Peligro Por Completo

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS Y FUENTES DE DATOS.

-Farmacología Vegetal.

-Registro fitosanitario presentado en el Ministerio de Medios Rural y Marino.

INFORMACIÓN TÉCNICA.

Para cualquier consulta técnica se puede dirigir a nuestro teléfono n° 954 196 230 o bien en nuestras oficinas centrales cuya dirección se reseña en el apartado 1.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Regl (UE) Nº 453/2010 de la COMISIÓN 20/5/2010

Regl (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

Fecha de elaboración: Abril 2011 Revisión: 1

Barclay Barbarian

CONSEJOS RELATIVOS A LA FORMACIÓN:

Se recomienda que todos los usuarios que manipulen y apliquen el producto estén debidamente cualificados y bajo la dirección de un responsable con carnet cualificado de aplicador de plaguicida.

NOTA: Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.

La información que se incluye en la hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere sólo al producto especificado y puede no ser adecuada para combinaciones o en procesos distintos de los que concretamente se describen.