

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Barclay Eyetak 450

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto Barclay Eyetak 450
 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 Agricultural/Horticultural Fungicide.

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

1.4. Teléfono de emergencia

+353 86 385 77 69

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (1999/45/CEE) Xn;R20. Xi;R38. N;R50/53. R10.
 Para El Hombre
 Nocivo por inhalación. Irrita la piel.
 Para El Medio Ambiente
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 Riesgos Físicos Y Químicos
 Inflamable.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene: NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), FRACCIÓN AROMÁTICA LIGERA
 N-PROPILO-N-[2-(2,4,6-TRICLOROFENOXI)ETIL]-1 H-IMIDAZOL-1-CARBOXAMIDA
 XILENO

Etiquetado



Nocivo



Peligroso para el medio ambiente

Frases De Riesgo

R10	Inflamable.
R20	Nocivo por inhalación.
R38	Irrita la piel.
R50/53	Muy 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.
S24	Evítase el contacto con la piel.
S37	Úsense guantes adecuados.
S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S51	Úsense únicamente en lugares bien ventilados.
S29/56	No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Barclay Eyetak 450

S61

Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/las fichas de datos de seguridad.

S64

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

2-METILPROPAN-1-OL	1-5%
No. CAS: 78-83-1	No. CE: 201-148-0
Clasificación (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H335 STOT Single 3 - H336	Clasificación (67/548/CEE) R10 Xi;R37/38,R41 R67
Castor Oil Ethoxylated.	5-10%
No. CAS: 61791-12-6	No. CE:
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.
dodecylbenzenesulphonate, branched, calcium salt	1-5%
No. CAS: 70528-83-5	No. CE: 274-654-2
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R38,R41.
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), FRACCIÓN AROMÁTICA LIGERA	1-5%
No. CAS: 64742-95-6	No. CE: 265-199-0
Clasificación (CE 1272/2008) Muta. 1B - H340 Carc. 1B - H350 Asp. Tox. 1 - H304	Clasificación (67/548/CEE) Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat. 2;R46 Xn;R65
N-PROPIL-N-[2-(2,4,6-TRICLOROFENOXI)ETIL]-1 H-IMIDAZOL-1-CARBOXAMIDA	30-60%
No. CAS: 67747-09-5	No. CE: 266-994-5
Clasificación (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22 N;R50/53
XILENO	30-60%
No. CAS: 1330-20-7	No. CE: 215-535-7

Barclay Eyetak 450

Clasificación (CE 1272/2008)
Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H312
Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315

Clasificación (67/548/CEE)
R10
Xn;R20/21
Xi;R38

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.

Comentarios Sobre La Composición

El producto contiene disolventes orgánicos.

SECCIÓN 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. Quitese 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. Quitese 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

¡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.

SECCIÓN 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 Específicos

El producto es inflamable y en caso de calentarse pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Barclay Eyetak 450

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

INFLAMABLE. 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.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

INFLAMABLE. 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

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

INFLAMABLE. 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.

Clase De Almacenaje

Almacenaje de líquido inflamable.

7.3. Usos específicos finales

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

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Denominación	Estándar	VLA - ED		VLA - EC		Notas
2-METILPROPAN-1-OL	VLA	50 ppm	154 mg/m3			
XILENO	VLA	100 ppm(v.d)	441 mg/m3(v.d)	150 ppm(v.d)	661 mg/m3(v.d)	

VLA = Valor Límite Ambiental.

Comentarios Sobre Los Ingredientes

No se han especificado ningunos límites de exposición para los ingrediente(s).

8.2. Controles de la exposición

Equipo De Protección



Barclay Eyetak 450

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 Respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección De Las Manos

Use guantes de protección.

Protección De Los Ojos

Use gafas de protección/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.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido claro
Color	Ámbar
Olor	Solvente.
Solubilidad	Emulsificable en agua
Densidad Relativa	1.065 g/ml
Punto De Inflamación (°C)	26 °C.
	INFLAMABLE.
Observaciones	La información facilitada se refiere a la solución concentrada.

9.2. Información adicional

No pertinente.

SECCIÓN 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.

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.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Sustancias oxidantes fuertes. Guardar en el recipiente original.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Dosis Tóxica 1 - LD50	1715 - 2263 mg/kg (oral - rata)
Dosis Tóxica 2 - LD50:	Dermal Toxicity: LC 50 Rat > 4100 mg/kg.
Inhalación	
Nocivo por inhalación.	
Contacto Con La Piel	
Irrita la piel.	

Vía De Administración

Inhalación:

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Aguda Para Los Peces

No hay datos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad:

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial De Bioacumulación:

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

Forma una emulsión en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se conoce.

12.6. Otros efectos adversos

No aplicable.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Información General

Los residuos han de tratarse como residuos peligrosos. Colocar los residuos en vertedero controlado de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales en materia de residuos.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Guías Transporte Por Carretera Evítese su liberación al medio ambiente.

Guías Transporte Ferroviaal 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) 1993

No. ONU (IMDG) 1993

No. ONU (ICAO) 1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación Oficial De Transporte FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE, PROCHLORAZ)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN 3

Clase ADR/RID/ADN Clase 3: Líquidos inflamables.

No. De Etiqueta ADR 3

Clase IMDG 3

Clase/División ICAO 3

Etiqueta Para El Transporte



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



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-E, S-E
Código Hazchem	•3YE
No. De Riesgo (ADR)	30
Código De Restricción Del Túnel	(D/E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Comentarios, Revisión

OBSERVE: Líneas dentro del margen indican que hay modificaciones considerables en comparación con la revisión anterior.

Fecha De Revisión 28-06-2011

Barclay Eyetak 450

Frases De Riesgo

R10	Inflamable.
R38	Irrita la piel.
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
NC	No clasificado.
R22	Nocivo por ingestión.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R46	Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.
R45	Puede causar cáncer.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.

Indicaciones De Peligro Por Completo

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H350	Puede provocar cáncer.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.