

## 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 comercial Barclay Eyetak 450

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

Usos identificados Agrícola/Hortícola Fungicida. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

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

Industrial Química Key, S.A.  
Av. Cervera, 17  
25300 Tarrega  
(Lleida)  
España  
Tel: + 34 973 31 01 02  
Fax: + 34 973 31 14 16  
email: key@key.es

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto nacional de toxicología +34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Clasificación (CE 1272/2008)

Riesgos físicos y químicos	Líqu. infl. 3 - H226
Para el hombre	Tox. ag. 4 - H332;Irrit. oc. 2 - H319;STOT única 3 - H335;STOT repe. 2 - H373
Para el medio ambiente	Acuático agudo 1 - H400;Acuático crónico 1 - H410

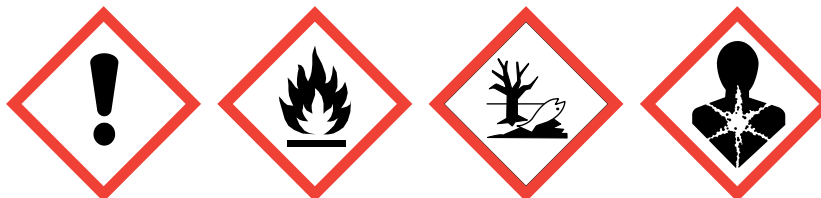
Clasificación (1999/45/CEE) Xn;R20, R48/20. Xi;R36/37. N;R50/53. R10.

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008



Palabra De Advertencia Atención  
Indicaciones De Peligro

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos De Prudencia P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.

## Barclay Eyetak 450

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P273	Evítese su liberación al medio ambiente.
P261	Evitar respirar el gas, el humo, los vapores o el aerosol.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes, gafas y máscara de protección.
P303+361+353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+351+338	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.
P337+313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P391	Recoger el vertido.
P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.

### 2.3. Otros peligros

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

2-METILPROPAN-1-OL		1-5%
N.º CAS: 78-83-1		No. CE: 201-148-0
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Liq. infl. 3 - H226	R10	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xi;R37/38,R41	
Les. oc. 1 - H318	R67	
STOT única 3 - H335		
STOT única 3 - H336		
dodecylbenzenesulphonate, branched, calcium salt		1-5%
N.º CAS: 70528-83-5		No. CE: 274-654-2
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xi;R38,R41.	
Les. oc. 1 - H318	N;R51/53.	
Acuático crónico 2 - H411		
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), FRACCIÓN AROMÁTICA LIGERA		1-5%
N.º CAS: 64742-95-6		No. CE: 265-199-0
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Muta. 1B - H340	Carc. Cat. 2;R45	
Carc. 1B - H350	Muta. Cat. 2;R46	
Tox. asp. 1 - H304	Xn;R65	

## Barclay Eyetak 450

N-PROPILO-N-[2-(2,4,6-TRICLOROFENOXI)ETIL]-1 H-IMIDAZOL-1-CARBOXAMIDA		30-60%
N.º CAS: 67747-09-5	No. CE: 266-994-5	

Clasificación (CE 1272/2008) Tox. ag. 4 - H302 Acuático agudo 1 - H400 Acuático crónico 1 - H410	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22 N;R50/53
---	--

Xylene	30-60%
--------	--------

Clasificación (CE 1272/2008) Liq. infl. 3 - H226 Tox. ag. 4 - H312 Tox. ag. 4 - H332 Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 STOT única 3 - H335 STOT repe. 2 - H373 Tox. asp. 1 - H304	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R20/21,R48/20,R65. Xi;R36/37/38. R10.
--	--

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

### 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. 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

¡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

Dolor de garganta. Somnolencia, mareo, desorientación, vértigo.

Ingestión

Puede causar dolor de estómago o vómitos. Somnolencia, mareo, desorientación, vértigo.

Contacto con la piel

Irritación de la piel.

Contacto con los ojos

Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

## Barclay Eyetak 450

### **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, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

### **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.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS 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**

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8.

## **SECCIÓN 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.

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
		AR				
2-METILPROPAN-1-OL	VLA	50 ppm	154 mg/m3			

VLA = Valor Límite Ambiental.

**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 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.

**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)	30 °C. CC (Taza cerrada).
	INFLAMABLE.
Observaciones	La información facilitada se refiere a la solución concentrada.

**9.2. Información adicional**

**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.

# Barclay Eyetak 450

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.

## **10.5 Materiales incompatibles**

Materiales A Evitar  
Guardar en el recipiente original.

## **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Ningunos conocidos.

## **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 en caso de inhalación.

Contacto con la piel  
Irrita la piel.  
Contacto con los ojos  
Provoca irritación ocular grave.

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Ecotoxicidad  
El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo 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 bioacumulativo  
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**

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

### **12.6. Otros efectos adversos**

No aplicable.

## **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Notas para el usuario  
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 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)	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. (CONTAINS DISTILLED PETROLEUM)

**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.

Envase interior máximo para exención en cantidades limitadas: 5 litros.

## 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 posteriores.

### 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

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

Fecha de revisión 13/04/2017

Version 7

Texto completo de las frases de riesgo

R10	Inflamable.
R38	Irrita la piel.
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
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.
R22	Nocivo en caso de ingestión.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R20	Nocivo por inhalación.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R46	Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.
R45	Puede provocar cáncer.
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 completas

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos <<Organs>> tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



## Barclay Eyetak 450

ESTA FDS PRESENTA CANVIOS EN LA SECCIÓN 14 RESPECTO LA VERSIÓN ANTERIOR.

### 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.