

FECHA DE REVISIÓN: 15th Oct 2010

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Barclay Fluroxipir 20EC

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO
FABRICANTE

Barclay Fluroxipir 20EC
Barclay Chemicals Manufacturing Ltd
Damastown Way
Damastown Industrial Estate
Mulhuddart
Dublin 15- Irlanda
Tel: 00-353-1-8112900
Tel: 00-353-863857769(Emergencia)
Fax: 00-353-8224678
email: info@barclay.ie

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Inflamable. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

CLASIFICACIÓN (1999/45) Xn;R65. Xi;R36/37/38. R43. N;R51/53. R10, R67.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación (67/548)
BUTAN-1-OL	200-751-6	71-36-3	< 1%	R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67
Fluroxipir meptil	279-752-9	81406-37-3	10-30%	N;R50/53
Sulfonato orgánico propio			1-5%	Xi;R38,R41.
Solvente nafta (petróleo), aromático ligero	265-199-0	64742-95-6	60-100%	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

4 PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

INGESTIÓN

Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200 - 300 ml). NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente. NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES

CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la piel contaminada inmediatamente con mucha agua y quitar la ropa si está empapada. Lavar con mucha agua. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítense las lentillas y abra bien el ojo. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Neblina de agua, espuma, polvo seco o CO2. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

INFLAMABLE. Puede formar mezclas tóxicas o explosivas con el aire. En caso de incendio, se forman gases tóxicos.

RIESGOS ESPECÍFICOS

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

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 EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales. Contenga el derrame con arena, tierra o cualquier otro absorbente adecuado. Los derrames o vaciados no controlados al ambiente acuático han de notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades fluviales nacionales o a otras autoridades regulatorias competentes.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Recoger los derrames en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO

Eliminar toda fuente de ignición. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Evite la inhalación de vapores y neblinas. Asegúrese una ventilación eficaz. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

CLASE DE ALMACENAJE

Almacenaje de líquido inflamable.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Denominación	Std	VLA - ED	VLA - EC		Notas
BUTAN-1-OL	VLA		50 ppm(v.d)	154mg/m3(v.d)	

VLA = Valor Límite Ambiental.

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, utilice un equipo respiratorio adecuado.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Use guantes de protección.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Use gafas de protección/careta.

MEDIDAS DE HIGIENE

Lávese las manos después del uso. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido claro
COLOR	Ámbar
OLOR	Solvente.
SOLUBILIDAD	Emulsificable en agua
VISCOSIDAD	2.88 mPas 20 Grados Celsius
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	47 Grados Celsius PM Taza cerrada.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

CONDICIONES A EVITAR

Evite la congelación. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

MATERIALES A EVITAR

Ácidos fuertes. Sustancias oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO₂).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DOSIS TÓXICA 1 - LD50 >2000 mg/kg (oral - rata)

INHALACIÓN

Irrita las vías respiratorias.

INGESTIÓN

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

CONTACTO CON LA PIEL

Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita los ojos.

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.

LC50, 96 HORAS, PEZ, mg/l 10mg/L < LC50 < 100mg/L

EC50, 48 HORAS, DAFNIA, mg/l 1mg/L < EC50 < 10mg/L

IC50, 72 HORAS, ALGAS, mg/l 1mg/L < IC50 < 10mg/L

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL

Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE



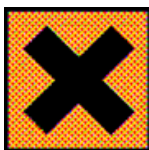
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE

LÍQUIDO INFLAMMABLE N.O.S. (Solvente nafta (petróleo, aromático ligero, norma BUTANOL)

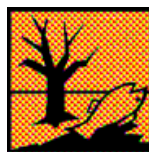
NO. ONU CARRETERA	1993	NO. DE CLASE ADR	3
CLASE ADR	Clase 3: Líquidos inflamables.	GRUPO DE EMBALAJE ADR	III
CÓDIGO DE RESTRICCIÓN DEL TÚNEL	(D/E)	No. de RIESGO (ADR)	30
NO. DE ETIQUETA ADR	3	CÓDIGO HAZCHEM	•3YE
NO. DE CEFIC TEC(R)	30GF1-III, 30GF1-sp	NO. DE CLASE RID	3
GRUPO DE EMBALAJE RID III		NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1993
CLASE IMDG	3	GRUPO DE ENVASADO IMDG	III
EMS	F-E, S-E	NO. ONU, AÉREO	1993
CLASE ICAO	3	GRUPO DE ENVASADO AÉREO	III

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETADO



Nocivo



Peligroso para el medio ambiente

CONTIENE

Solvente nafta (petroleo, light aromatic

FRASES DE RIESGO

R10	Inflamable.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
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.
S23	No respirar los vapores/aerosoles.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
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.
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S38	En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado.
S43	En caso de incendio, utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvo. No usar nunca agua.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

DIRECTIVAS EUROPEAS

Directiva de preparaciones peligrosas 1999/45/CE.

16 OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE REVISIÓN 15th Oct 2010

FRASES DE RIESGO

R10	Inflamable.
R38	Irrita la piel.
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en 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.
R22	Nocivo por ingestión.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
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.

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

BARCLAY Fluroxipir 20EC

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.