

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Turbopropyz

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial Turbopropyz

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

Usos identificados Agrícola/Hortícola Herbicide

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 (CE 1272/2008)

Riesgos físicos y químicos	No clasificado.
Para el hombre	Carc. 2 - H351
Para el medio ambiente	Acuático crónico 2 - H411

Clasificación (1999/45/CEE)

Carc. Cat. 3;R40. N;R51/53.

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 3,5-DICLORO-N-(1,1-DIMETILPROP-2-IL)BENZAMIDA

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



Palabra De Advertencia

Atención

Indicaciones De Peligro

H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos De Prudencia

P102	Manténgase fuera del alcance de los niños.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P273	Evítese su liberación al medio ambiente.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P280	Llevar prendas y guantes de protección.
P308+313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.

Turbopropyz

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

3,5-DICLORO-N-(1,1-DIMETILPROP-2-IL)BENZAMIDA		30-60%
N.º CAS: 23950-58-5	No. CE: 245-951-4	
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Carc. 2 - H351	Carc. Cat. 3;R40	
Acuático agudo 1 - H400	N;R50/53	
Acuático crónico 1 - H410		

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

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

Neblina de agua, espuma, polvo seco o CO2.

Turbopropyz

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).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Evite la inhalación de vapores y gases. Usar NEBLINA de agua sólo para enfriar los recipientes. No rociar el material derramado con agua. 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. Mantenerse contra el viento para evitar los humos.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Útese indumentaria protectora completa. En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio con provisión de aire.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

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

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 o a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el producto derramado con material absorbente no inflamable. Recoger los derrames en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

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.

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

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.

Turbopropyz

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 viscoso
Color	Blanco
Olor	Suave
Solubilidad	Insoluble en agua Se dispersa.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	100
Punto de fusión (°C)	-20
Densidad relativa	1.11675 20
Valor De pH, Solución Conc.	6.47
Valor De pH, Solución Diluida	6.95
Viscosidad	844 mPas 40
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 se conoce.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite la congelación.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Ningún grupo incompatible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ningunos en circunstancias normales.

SECCIÓN 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 (oral - rata)

Turbopropyz

Dosis Tóxica 2 - LD50:
>1.1 mg/l/4h (inh - rata)

Contacto con la piel

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

Contacto con los ojos

Puede causar irritación temporánea de los ojos.

Advertencias Para La Salud

Conocido o sospechado de ser un carcinógeno humano.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El producto contiene sustancias que son tóxicas para los organismos acuáticos y que pueden provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l	>100
EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l	>67.15
IC50, 72 Horas, Algas, mg/l	3.2

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

La degradabilidad del producto no consta.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

El producto contiene sustancias que son insolubles en el agua y que pueden sedimentar en el ambiente acuático.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No se conoce.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. 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.

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)	3082
No. ONU (IMDG)	3082
No. ONU (ICAO)	3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Turbopropyz

Designación oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Propyzamide Technical)

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
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-A, S-F
Código Hazchem	•3Z
No. De Riesgo (ADR)	90
Código de restricción del túnel	(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

Turbopropyz

Notas para el usuario

La manipulación de este material debería reservarse exclusivamente a personal calificado.

Fecha de revisión 25/03/2014

Revisión 1

Texto completo de las frases de riesgo

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R40 Posibles efectos cancerígenos.

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

Indicaciones de peligro completas

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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

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.