



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hileo TS®

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Hileo TS (Denominación Común, N° de Registro: 25.449)

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

Usos identificados herbicida

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

Proveedor Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie

Fabricante Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia nacional Servicio de Información Toxicológica Teléfono: + 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)

Peligros físicos No Clasificado
Riesgos para la salud No Clasificado
Peligros ambientales Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



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

Hileo TS®

Consejos preventivos	<p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P261 Evitar respirar la niebla.</p> <p>P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.</p> <p>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P391 Recoger el vertido.</p> <p>P405 Guarde bajo llave.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.</p>
Información suplementaria en la etiqueta	<p>EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.</p> <p>Sp1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).</p> <p>Spe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.</p> <p>Spe3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 metros hasta la zona no cultivada.</p>

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Glyphosate Isopropylamine Salt Número CAS: 38641-94-0 Número CE: 254-056-8	30-60%
Clasificación Aquatic Chronic 2 - H411	
Aqueous solution of alkyldimethyl betaine Número CAS: —	10-30%
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Enjuagar la boca con agua. Obtenga atención médica. No induce vómitos.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitese la ropa contaminada y lavar la piel con agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

Hileo TS®

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	Tratamiento sintomático.
Inhalación	Esto es poco probable que ocurra pero se pueden desarrollar síntomas similares a los de la ingestión.
Ingestión	Puede causar dolores de estómago o vómitos.
Contacto con la piel	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
Contacto con los ojos	Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Ninguno conocido.
Productos de combustión peligrosos	Ninguno conocido.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. Evitar respirar gases del incendio o vapores. Detener y recoger el agua de extinción. Combata el incendio desde distancia segura o lugar protegido. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin riesgos.
Equipo de protección especial para los bomberos	Usar un respirador con suministro de aire, guantes y gafas de protección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Para la protección personal, ver Sección 8. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado. Gerente de Medio Ambiente debe ser informado de todos los derrames.
---------------------------------	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado. Recoger el vertido. Colocar los residuos en la etiqueta, recipientes herméticos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.
----------------------------	---

6.4. Referencia a otras secciones

Hileo TS®

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evítese el contacto con los ojos. No tirar los residuos por el desagüe. No comer, beber y fumar durante su utilización. Proteger de la congelación y la luz directa.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Proteger de la congelación y la luz directa.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Protección de los ojos/la cara Llevar gafas.

Protección de las manos Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo.

Medidas de higiene No comer, beber y fumar durante su utilización. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido mojada o contaminada. Suministrar estación lavajos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Líquido claro.

Color Amarillo.

Olor Características.

pH pH (solución concentrada): 4.6 - 4.9

Densidad relativa 1.16 - 1.17 @ 20°C

Solubilidad(es) Miscible con agua.

Comentarios La información dada es aplicable al producto que se suministra.

9.2. Otros datos

Otra información Ninguno.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

Hileo TS®

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evita congelación. No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información general No conocidos riesgos específicos para la salud.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: >100 mg/l,

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: >100 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: >100 mg/l,

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad del producto.

Hileo TS®

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es miscible con agua y puede dispersarse en medios acuosos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No aplicable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Gestionar los residuos o los envases usados de acuerdo con las normativas locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	3082
N ° ONU (IMDG)	3082
N ° ONU (ICAO)	3082
N ° ONU (ADN)	3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	9
Código de clasificación ADR/RID	M6
Etiqueta ADR/RID	9
Clase IMDG	9
Clase/división ICAO	9
Clase ADN	9

Hileo TS®

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ICAO III

Grupo empaquetado ADN III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-A, S-F

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de emergencia •3Z

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 90

Código de restricción del túnel (-)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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 de la UE

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha preparado un escenario de exposición mientras CSR no se requiere para el registro.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 15/07/2021

Hileo TS®

Revisión	9
Fecha de replazo	10/06/2021
Número SDS	6212
Indicaciones de peligro en su totalidad	H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

® Hileo, Karyon y Karyon logo son Marcas Registradas de: CAF KARYON, S.L.