

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 FDS Número de referencia: FP01945

Fecha de emisión: 9/21/2018 Fecha de revisión: 11/9/2023 Reemplaza la versión de: 5/13/2022 Versión: 3.0

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Sustancia
Nombre comercial : Dymalink® 719

Nombre químico : 2,6-di-terc-butil-alfa-dimetil-amino-p-cresol

N° CE : 201-816-1 N° CAS : 88-27-7

Número de registro REACH : 01-2119975433-32 Grupo de productos : Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Co-agente de goma

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

Proveedor

Resin Solutions, LLC 665 Stockton Drive, Suite 100

Exton, PA 19341 USA

T +1-484-284-8989

1 +1-404-204-0909

<u>product.stewardship@resinsolutions.com</u> - <u>https://www.resinsolutions.com/</u>

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia

European Representative

Resin Solutions Italia Srl Via Baiona 107 48123 RAVENNA

ITALY

T +39 0544 459022

product.stewardship@resinsolutions.com -

https://www.resinsolutions.com/

: Ilamada de emergencia Carechem 24 International para Europa y América Latina: + 33 1 49 00 00 49

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
Sensibilización cutánea, categoría 1B H317
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 H400
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1 H410
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

11/9/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 1/12

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP)

Atención

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

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

Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar el polvo.

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la

manipulación.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar guantes de protección, prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén

presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

 ${\sf P362+P364} \text{ -} \textbf{Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.}$

P391 - Recoger el vertido.

P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

: Polvo combustible. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria. Los productos de descomposición termal producidos a elevadas temperaturas podrían ser inflamables.

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

Componente

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetil-amino-p-cresol (88-27-7)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento

REACH

La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

 Nombre
 : Dymalink® 719

 N° CAS
 : 88-27-7

 N° CE
 : 201-816-1

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
2,6-di-terc-butil-alfa-dimetil-amino-p-cresol	N° CAS: 88-27-7 N° CE: 201-816-1 REACH-no: 01-2119975433- 32	100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la

respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con la piel

: Lavar inmediatamente con agua jabonosa abundante. Retirar inmediatamente la ropa

contaminada. Consultar a un médico inmediatamente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con los ojos

: Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un

CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. Consúltese eventualmente con un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación

: El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: Provoca irritación ocular grave.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua en spray o en nebulizador. Dióxido de carbono. Espuma. Producto químico seco.

Polvo seco. Arena.

Medios de extinción no apropiados : La utilización de un chorro de agua fuerte puede contribuir a propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Los vapores que se generan por sobrecalentamiento/fusión/descomposición pueden ser

> inflamables y provocar incendios/explosiones si la fuente de ignición se encuentra cerca. : Peligro potencial de explosión del polvo. Cuando el polvo es transmitido por el aire y queda

expuesto a una fuente de ignición, puede haber suficiente polvo combustible/inflamable para provocar un incendio al aire libre o una explosión en un espacio confinado. Una extracción local y una ventilación general son esenciales para evitar la acumulación de

mezclas de vapores o de polvo inflamables.

Productos de descomposición peligrosos en caso

de incendio

Peligro de explosión

: Óxidos de carbono (CO, CO2). Óxidos metálicos. Peróxidos metálicos. Humos tóxicos.

11/9/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 3/12

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio

: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Evitar remover el material en polvo para no generar partículas en suspensión susceptibles de provocar explosiones. Utilizar un agente de extinción acuoso con precaución a fin de evitar la formación de espuma o una explosión de vapor. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios

: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Protección completa del cuerpo. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales

: Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

a los servicios de emergencia.

Procedimientos de emergencia para personal ajeno : Garantizar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar el polvo. Eliminar las posibles fuentes de ignición. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposiciónprotección individual".

6.1.2. Para el personal de emergencia

Procedimientos de emergencia para el personal de : Sin requisitos adicionales. servicios de emergencia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

: Recoger mecánicamente el producto mediante aspiración y/o barrido. Impedir o limitar la formación y la propagación de polvo.

Procedimientos de limpieza

: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Controles de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Evitar cualquier contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar el polvo. Llevar un equipo de protección individual. Evitar las suspensiones de polvo que puedan provocar una explosión. Impedir la formación de cargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. La manipulación del producto puede ocasionar la acumulación de cargas electrostáticas. Aplicar los procedimientos de derivación a tierra apropiados. El embalaje plástico que se utiliza para asegurar las bolsas de material en los palets también puede generar una carga eléctrica estática. Quite el embalaje plástico en un área libre de vapores y partículas inflamables.

Medidas de higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Conservar en un lugar seco y fresco. Conservar a temperatura ambiente. Proteger de la humedad. Puede polimerizar en caso de aumento de la temperatura. Manténgase alejado de las fuentes de ignición.

Materiales incompatibles

: Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

11/9/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 4/12

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Temperatura de almacenamiento : 10 – 32 °C

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetil-amino-p-cresol (88-27-7)		
EE. UU ACGIH - Valores límite de exposición profesional		
ACGIH OEL TWA	10 mg/m³ (Polvo inhalable) 3 mg/m³ (polvo respirable)	
Comentarios (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified	

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Duchas de seguridad. Fuente ocular.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas químicas o pantalla facial

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección. No usar guantes de latex natural. Productos combinados con solventes : usar guantes gruesos (>0.5 mm) de nitrilo. Reemplazar inmediatamente los guantes en caso de rotura o de cambio de aspecto (dimensiones, color, flexibilidad, etc).

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

Llevar un aparato respiratorio adecuado para polvo o niebla en el caso de que la manipulación del producto genere partículas en suspensión

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

: Sólido Estado físico Amarillo claro. Color Apariencia Polyo, Cristales. Olor : Aminas ligeras. Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión : ~ 94 °C Punto de congelación : No disponible Punto inicial de ebullición y rango de ebullición : No disponible Inflamabilidad : No inflamable.

Propiedades explosivas : El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Tamaño de las partículas: < 1680

microns (~ 90%). Índice de Explosión, Kst (bar. m/s): -. Max. Presión explosiva (Pmax),

barra: -

Límites de explosión : No aplicable Límite inferior de explosividad : No aplicable Límite superior de explosividad : No aplicable Punto de inflamación : No aplicable Temperatura de auto-inflamación : No aplicable Temperatura de descomposición : No disponible : No aplicable рΗ : No disponible Solución pH Viscosidad, cinemática : No aplicable Viscosidad, dinámica : No aplicable Solubilidad : Agua: Poco soluble

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : 4.24 (valor estimado) (Datos : ECHA)

Presión de vapor : ~ 0.05 mm Hg @ 20 °C

Presión de vapor a 50°C No disponible Densidad No disponible Densidad relativa 1.026 Densidad relativa de vapor a 20°C No aplicable Tamaño de las partículas : No disponible Distribución del tamaño de las partículas : No disponible : No disponible Forma de las partículas : No disponible Relación de aspecto de las partículas Estado de agregación de las partículas : No disponible : No disponible Estado de aglomeración de las partículas Área de superficie específica de las partículas : No disponible Generación de polvo de las partículas : No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede inflamarse espontáneamente en contacto con el aire. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Puede polimerizar. No sobrecalentar para evitar su descomposición térmica. Los productos de descomposición termal producidos a elevadas temperaturas podrían ser inflamables.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Evitar la formación de polvo. Temperatura elevada. Luz directa del sol. Chispas. Llama descubierta.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos con riesgo de descomposición no se deben producir por en condiciones normales de almacenamiemto y uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación)

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado (Sin datos

l oxicidad aguda (inhalacion)	: No clasificado (Sin datos)	
2,6-di-terc-butil-alfa-dimetil-amino-p-cresol (88-27-7)		
DL50 oral rata	461 mg/kg de peso corporal (método OCDE 401)	
DL50 cutáneo conejo	> 4000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402)	
2,6-di-terc-butil-alfa-dimetil-amino-p-cresol (88-27-7)		
ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal	
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (Sin datos) pH: No aplicable	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.	

pH: No aplicable

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (Sin datos)
Carcinogenicidad : No clasificado (Sin datos)
Toxicidad para la reproducción : No clasificado (Sin datos)
Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado (Sin datos)

(STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado (Sin datos)

(STOT) – exposición repetida

Peligro por aspiración : No clasificado (Imposibilidad técnica de obtener datos)

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetil-amino-p-cresol (88-27-7)

Viscosidad, cinemática No aplicable

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina

: La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

11/9/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 7/12

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

11.2.2. Otros datos

Otros datos : Rutas probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general

: Evitar que el producto se propague en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

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

ambiente acuático

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetil-amino-p-cresol (88-27-7)		
CL50 - Peces [1]	1.346 mg/l QSAR estimado para aminas fenólicas, datos ECHA	
CL50 - Peces [2]	2.092 mg/l QSAR estimado para aminas alifáticas, datos ECHA	
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	0.659 mg/l (daphnia) QSAR estimado para aminas fenólicas, datos ECHA	
CL50 - Otros organismos acuáticos [2]	0.335 mg/l (daphnia) QSAR estimado para aminas alifáticas, datos ECHA	
CEr50 algas	0.644 mg/l QSAR estimado para aminas fenólicas, datos ECHA	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

12.3. Potencial de bioacumulación

2,6-di-terc-butil-alfa-dimetil-amino-p-cresol (88-27-7)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) 4.24 (valor estimado) (Datos : ECHA)

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina

: La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

: Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos. Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados respetando la normativa local

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.

11/9/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 8/12

Código HP

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Código del catálogo europeo de residuos (CER)

: Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

: HP6 - "Toxicidad aguda": corresponde a los residuos que pueden provocar efectos tóxicos agudos tras la administración por vía oral o cutánea o como consecuencia de una exposición por inhalación.

HP4 - "Irritante – irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares.

HP13 - "Sensibilizante": corresponde a los residuos que contienen una o varias sustancias que se sabe tienen efectos sensibilizantes para la piel o los órganos respiratorios.

HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077
14.2. Designación oficia	l de transporte de las Na	ciones Unidas		
SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Descripción del document	o del transporte			
UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,6-di- terc-butil-alfa-dimetil-amino- p-cresol), 9, III, (-)	UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,6-di- terc-butil-alfa-dimetil-amino- p-cresol), 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2,6-di-tert-butyl- alpha-dimethylamino-p- cresol), 9, III	UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,6-di- terc-butil-alfa-dimetil-amino- p-cresol), 9, III	UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,6-di- terc-butil-alfa-dimetil-amino- p-cresol), 9, III
14.3. Clase(s) de peligro	para el transporte			
9	9	9	9	9
		**************************************		•
14.4. Grupo de embalaje	9			
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el m	edio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de informació	n adicional		ı	ı

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M7

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601

Cantidades limitadas (ADR) : 5kg Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

11/9/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 9/12

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Instrucciones de embalaie (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP12. B3 Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP10

Instrucciones para cisternas portátiles y : T1, BK1, BK2, BK3

contenedores para granel (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP33

contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR) : SGAV, LGBV

Vehículo para el transporte en cisternas : AT Categoría de transporte (ADR) 3 Disposiciones especiales de transporte - Bultos : V13

(ADR)

Disposiciones especiales de transporte - Granel

(ADR)

: VC1, VC2

Disposiciones especiales de transporte - Carga,

descarga y manipulado (ADR)

: CV13

Número de identificación de peligro (código Kemler) :

Panel naranja

90 307

Código de restricciones en túneles (ADR)

Transporte marítimo

: 274, 335, 966, 967, 969 Disposiciones especiales (IMDG)

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 kg Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1 : LP02, P002 Instrucciones de embalaje (IMDG) Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP12 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC08 Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B3

Instrucciones para cisternas (IMDG) BK1, BK2, BK3, T1

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33 N.° FS (Fuego) : F-A N.° FS (Derrame) : S-F Categoría de carga (IMDG) : A Estiba y Manipulación (IMDG) : SW23

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E1

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 30kgG

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de

: 956

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 400kg

de carga (IATA)

: 956

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)

: 400kg

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)

: 9L

Código GRE (IATA)

Transporte por vía fluvial

Disposiciones especiales (IATA)

Código de clasificación (ADN) : M7

Disposiciones especiales (ADN) 274, 335, 375, 601

Cantidades limitadas (ADN) : 5 kg Cantidades exceptuadas (ADN) : E1 : PP, A Equipo requerido (ADN)

11/9/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 10/12

: A97, A158, A179, A197, A215

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Número de conos/luces azules (ADN) : 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : M7

Disposiciones especiales (RID) : 274, 335, 375, 601

Cantidades limitadas (RID) : 5kg Cantidades exceptuadas (RID) : E1

Instrucciones de embalaje (RID) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposiciones especiales de embalaje (RID) : PP12, B3
Disposiciones particulares relativas al embalaje : MP10

común (RID)

Instrucciones para cisternas portátiles y : T1, BK1, BK2, BK3

contenedores para granel (RID)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP33

contenedores para granel (RID)

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : SGAV, LGBV

Categoría de transporte (RID) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos : W13

(RID)

Disposiciones especiales relativas al transporte - : VC1, VC2

Granel (RID)

Disposiciones especiales relativas al transporte -

Carga, descarga y manipulación (RID)

: CW13, CW31

Paquetes exprés (RID) : CE11 N.° de identificación del peligro (RID) : 90

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No incluida en el Anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021)

Agotamiento de la capa de ozono

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009)

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

15.1.2. Normativas nacionales

Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

Inluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listed on the China Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)

Incluido en la lista EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Incluido en el inventario japonés ENCS (Existing New Chemical Substances)

Incluido en la lista de KECL/KECI (Inventario coreano de sustancias químicas existentes)

Incluido en la lista NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Listed on the Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere la evaluación de la seguridad química de esta sustancia

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4	
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1	
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
H302	Nocivo en caso de ingestión.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B	

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE