



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

DIPTRON TEXTIL REPELLENT

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1. Identificadores de producto:

Nombre comercial del producto:	DIPTRON TEXTIL TEPELLENT
Número de producto de la empresa:	No disponible.
Número de registro REACH	No está disponible un número de registro para esta sustancia / mezcla, ya que la sustancia / mezcla o su uso están exentos de registro de acuerdo con el Artículo 2 del Reglamento REACH (EC) No 1907/2006, el tonelaje anual no requiere un registro o el registro está previsto para un plazo de inscripción posterior.
Otros medios de identificación:	No disponible.

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:

Usos:	Spray para aplicación textil. Repelente de insectos.
Restricciones de uso:	Ninguno identificado.

1.3. Detalles del proveedor:

Proveedor de fabricante: Química de Munguía S.A.
Derio Bidea 51
48100 Mungia (España)

Para más información sobre esta SDS: email: info@quimunsa.com

Número telefónico de emergencia: Telf. +34 915620420

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO (S)

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]:

Líquido inflamable, Categoría 2, H225

Irritación ocular, Categoría 2, H319

Para ver el texto completo de las Declaraciones en H mencionadas en esta Sección, consulte la Sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Declaraciones de peligro

H225 – Líquido y vapores muy inflamables.

H319 – Provoca irritación ocular grave.

EUH401 – A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240: Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241: Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.

P242: Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243: Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P264: Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353: EM CASO DE CONTACTO COM LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305 + P351 + P338: 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+P313: Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

P370+P378: En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación vigente en materia de tratamiento de residuos.

Información suplementaria: No hay información adicional.

2.3. Otros peligros

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 2018.04.11

Química de Munguía S.A.

2 / 14

+34 946741085

Derio Bidea 51
48100 Mungia

info@quimunsa.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

En uso, puede formar una mezcla vapor-aire inflamable / explosiva.

Esta sustancia / mezcla no contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulables o tóxicos (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulables (vPvB) a niveles de 0.1% o más.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

CAS	Nombre químico	% En peso	Clasificación (Reg (CE) 1272/2008)
64-17-5	Etanol	65-75	Líquido inflamable, Categoría 2 H225 Irritación ocular, Categoría 2 H319
52304-36-6	3-(N-acetil-N-butil) ester etílico del ácido aminopropiónico	25-30	Irritación ocular, Categoría 2 H319
67-63-0	Isopropanol	5-10	Líquido inflamable, Categoría 2 H225 Irritación ocular, Categoría 2 H319 STOT SE: Categoría 3 H336

Para ver el texto completo de las Declaraciones en H mencionadas en esta Sección, consulte la Sección 16.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Medidas de primeros auxilios

Después de la inhalación: Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame a una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o al médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.

Tras contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener consejos de tratamiento

Después del contacto con los ojos: mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener consejos de tratamiento y mostrar la etiqueta del producto.

Después de tragar: llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener consejos de tratamiento y mostrar la etiqueta del producto.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados: ver sección 2 y 11.

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 2018.04.11

Química de Munguía S.A.

3 / 14

+34 946741085

Derio Bidea 51
48100 Mungia

info@quimunsa.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), sin antídoto conocido.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Adecuado: Extintor de polvo ABC, espuma o extintor de dióxido de carbono.

Inadecuado: chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

Combustible. Como consecuencia de la combustión o la descomposición térmica, se generan subproductos de reacción que pueden ser altamente tóxicos y, en consecuencia, pueden presentar un alto riesgo para la salud humana.

5.3. Precauciones para los bomberos:

En caso de incendio, use un equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa. Deben estar disponibles instalaciones y equipos de emergencia mínimos (mantas contra incendios, equipos portátiles de primeros auxilios) de acuerdo con la Directiva 89/654 / CE.

Actúe de acuerdo con el Plan de Emergencia Interno y las Hojas de Información sobre las acciones a tomar después de un accidente u otras emergencias. Destruye cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los contenedores de almacenamiento y los tanques para productos susceptibles a la inflamación, explosión o BLEVE como resultado de altas temperaturas. Evite derramar los productos utilizados para extinguir el fuego en un medio acuoso.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Consejo para el personal que no es de emergencia: aísle las fugas si no presenta un riesgo adicional para hacerlo. Evacúe el área y mantenga alejadas a las personas desprotegidas. En el caso de un posible contacto con el producto derramado, es obligatorio el uso de equipos de protección personal (consulte la sección 8). Evite la formación de mezclas de aire y vapor inflamables, ya sea por ventilación o mediante el uso de un agente estabilizante (inertizante). Eliminar cualquier fuente de ignición. Elimine las cargas electrostáticas interconectando todas las superficies conductoras en las que se puede formar electricidad estática y el conjunto a tierra se conecta a su vez.

Recomendaciones para el personal de emergencia: Para el equipo de protección, ver sección 8.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

6.2. Precauciones ambientales: No arroje el producto al alcantarillado público, sistemas de agua o aguas superficiales.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Cubra los desagües. Recolectar, atar y bombear los derrames.

Observe las posibles restricciones de material (ver secciones 7 y 10).

Absorba el derrame con arena o absorbente inerte y transfíralo a un lugar seguro. No absorber con aserrín u otros absorbentes combustibles. Deseche adecuadamente. Limpie el área afectada.

6.4. Referencia a otras secciones

Indicaciones sobre el tratamiento de residuos ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Como con cualquier producto químico, use buenos procedimientos de laboratorio / lugar de trabajo. Lávese bien después de manipular este producto. Siempre lávese antes de comer, fumar o usar las instalaciones. Usar bajo condiciones bien ventiladas. Evita el contacto visual. Evite el contacto repetido o prolongado con la piel. Evite respirar gases / vapores / nieblas. Evite beber, degustar, tragar o ingerir este producto. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Proporcione fuentes de lavado de ojos y duchas de seguridad en el área de trabajo.

Transporte en áreas bien ventiladas, preferiblemente a través de extracción localizada. Controle completamente las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas, etc.) y ventile las operaciones de limpieza. Evite las atmósferas peligrosas dentro de los contenedores, aplicando, si es posible, sistemas de inercia. Transferencia a velocidades lentas para evitar la creación de cargas electrostáticas. En vista de la posibilidad de cargas electrostáticas: asegure una conexión equipotencial perfecta, siempre use enchufes a tierra, no use ropa de trabajo hecha de fibras acrílicas, preferiblemente usando ropa de algodón y zapatos conductores. Cumplir con los requisitos de seguridad esenciales para equipos y sistemas definidos en la Directiva 94/9 / CE (Decreto-ley, número: 112/96) y las disposiciones mínimas para la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores según los criterios de selección de la Directiva de 1999 / 92 / CE (Decreto Ley n ° 236 de 30/09/2003). Ver sección 10 sobre condiciones y materiales a evitar.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenar en condiciones frescas y secas (ver sección 10.4). Almacene este material lejos de sustancias incompatibles (consulte la sección 10.5). No almacenar en recipientes abiertos, sin etiquetar o mal etiquetados. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Evite las fuentes de calor,

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 2018.04.11

Química de Munguía S.A.

5 / 14

+34 946741085

Derio Bidea 51
48100 Mungia

info@quimunsa.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

radiación, electricidad estática y contacto con alimentos. Utilice únicamente recipientes de polietileno de alta densidad.

7.3. Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2, no se estipulan otros usos específicos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control:

DNEL (Trabajadores)

CAS		Exposición corta		Larga exposición	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
64-71-5	Oral	N/A	N/A	N/A	N/A
	Dérmico	N/A	N/A	343 mg Kg ⁻¹	N/A
	Inhalación	N/A	1900 mg m ⁻³	950 mg Kg ⁻¹	N/A
67-63-0	Oral	N/A	N/A	N/A	N/A
	Dérmico	N/A	N/A	888 mg Kg ⁻¹	N/A
	Inhalación	N/A	N/A	500 mg m ⁻³	N/A

DNEL (Población general)

CAS		Exposición corta		Larga exposición	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
64-71-5	Oral	N/A	N/A	87 mg Kg ⁻¹	N/A
	Dérmico	N/A	N/A	206 mg Kg ⁻¹	N/A
	Inhalación	N/A	1900 mg m ⁻³	114 mg m ⁻³	N/A
67-63-0	Oral	N/A	N/A	26 mg Kg ⁻¹	N/A
	Dérmico	N/A	N/A	316 mg Kg ⁻¹	N/A
	Inhalación	N/A	N/A	89 mg m ⁻³	N/A

PNEC

CAS				
64-71-5	STP	580 mg L ⁻¹	Agua dulce	0.96 mg L ⁻¹
	Suelo	0.63 mg Kg ⁻¹	Agua salada	0.79 mg L ⁻¹
	Intermitente	2.75 mg L ⁻¹	Sedimento (agua dulce)	3.6 mg Kg ⁻¹
	Oral	720 g Kg ⁻¹	Sediment (agua salada)	2.9 mg Kg ⁻¹

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 2018.04.11

Química de Munguía S.A.

6 / 14

+34 946741085


Derio Bidea 51
48100 Mungia

info@quimunsa.com


67-63-0	STP	2251 mg L ⁻¹	Agua dulce	140.9 mg L ⁻¹
	Suelo	28 mg Kg ⁻¹	Agua salada	140.9 mg L ⁻¹
	Intermitente	140.9 mg L ⁻¹	Sedimento (agua dulce)	552 mg Kg ⁻¹
	Oral	160 g Kg ⁻¹	Sediment (agua salada)	552 mg Kg ⁻¹

8.2. Medidas de exposicion



Protección para los ojos / la cara

Pictograma	PPE	Norma	Observaciones
	Gafas panorámicas contra salpicaduras de líquidos.	EN 166:2001	Limpie diariamente y desinfecte periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Utilizar si existe riesgo de salpicaduras.

Protección de mano

Pictograma	PPE	Norma	Observaciones
	Guantes de protección químico	EN 374:2003	Sustituir los guantes ante cualquier signo de deterioro.

Protección de la piel

Pictograma	PPE	Norma	Observaciones
	Ropa protectora, antiestática e ignífuga	EN ISO 13688:2013	Uso exclusivo del trabajo. Protección limitada contra las llamas.
	Calzado de seguridad con propiedades antiestáticas y resistentes al calor.	EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Reemplazar las botas ante cualquier signo de deterioro.

Controles de exposición ambiental: No vaciar en desagües.

Decreto-Lei n° 127/2013 (Directiva 2010/75/EU): VOC 100 % peso; VOC Densidade: 791 Kg m⁻³, 20°C.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma/estado:	Líquido	Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Apariencia:	Túrbido	Densidad de vapor:	No hay datos disponibles

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 2018.04.11

Química de Munguía S.A.

7 / 14

+34 946741085

Derio Bidea 51
48100 Mungia

info@quimunsa.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

Olor:	Fragancia	Densidad:	0.84 g cm ⁻³ a 20 °C
Umbral olfativo:	No se aplica*	Solubilidad en agua:	Parcialmente soluble
pH:	7-8 at 20 °C	Log Pow	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	78 °C	Temperatura de autoignición:	424°C
Punto de inflamabilidad:	14 °C (ISO 13736 BS 2000 Part 170)	Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Grado de evaporación:	No hay datos disponibles	Viscosidad:	2.5 mm ² s ⁻¹ , 20°C (CIPAC MT 22.1 (HB F))
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles	Propiedades explosivas:	No clasificado como explosivo
Limites de explosión:	No hay datos disponibles	Propiedad de provocar incendios:	No se aplica*
Distribución de tamaño de partícula	90% ≤129 µm (CIPAC guideline MT187)	Tensión superficial	24 nM m ⁻¹ (UNI EN 14370:2004)

Otra información: Las cantidades especificado son típico y no representan una especificación.

* No aplicable debido a la naturaleza del producto. No hay información sobre la clasificación de la mezcla.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

10.2. Estabilidad química: el producto es químicamente estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones a evitar: Luz directa, humedad excesiva, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles: evite ácidos fuertes, bases, oxidantes y productos químicos reactivos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos: en caso de incendio: consulte la sección 5. Consulte las secciones 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicos. Dependiendo de las condiciones de descomposición, se pueden liberar mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 2018.04.11

Química de Munguía S.A.

8 / 14

+34 946741085

Derio Bidea 51
48100 Mungia

info@quimunsa.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado según el reglamento (CE) 1207/2008 [CLP].

No hay información disponible sobre la preparación en sí.

Toxicidad aguda: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

CAS	Inhalación CL50	Especies	DL50 oral	Especies	DL50 dérmica	Especies
64-17-5	124.7 mg L ⁻¹ (4h)	Rata	6200 mg Kg ⁻¹	Rata	20000 mg Kg ⁻¹	Conejo
67-63-0	72.6 mg L ⁻¹ (4h)	Rata	5280 mg Kg ⁻¹	Rata	12800 mg Kg ⁻¹	Rata

Corrosión / irritación de la piel: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Lesiones o irritación ocular graves: Clasificado como irritante ocular Categoría 2 (según los datos disponibles).

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

Carcinogenicidad: Esta información no está disponible.

Mutagenicidad en células germinales: esta información no está disponible.

Toxicidad para la reproducción: Esta información no está disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única: esta información no está disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida: esta información no está disponible.

Peligro por aspiración: esta información no está disponible.

11.2. Otra información de toxicidad: No se pueden excluir otras propiedades peligrosas, pero es improbable que el producto se maneje adecuadamente. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado según el reglamento (CE) 1207/2008 [CLP].

No hay información disponible sobre la preparación en sí.

12.1. Toxicidad: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

CAS	Pez	CL50	Invertebrados acuáticos	CE50	Algas	CE50
64-17-5	<i>Alburnus alburnus</i>	11000 mg L ⁻¹ (96 h)	<i>Daphnia magna</i>	9268 mg L ⁻¹ (48 h)	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1450 mg L ⁻¹ (192 h)
67-63-0	<i>Pimephales promelas</i>	9640 mg L ⁻¹ (96 h)	<i>Daphnia magna</i>	13299 mg L ⁻¹ (48 h)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	1000 mg L ⁻¹ (76 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad: No clasificado (según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

CAS	Degradabilidad			Biodegradabilidad		
	BOD5	COD	BDO5/COD	mg L ⁻¹	Days	Biodegradación
64-17-5	NE	NE	0.57	100	14	89 %
67-63-0	1.19 g O ₂ g ⁻¹	2.23 g O ₂ g ⁻¹	0.53	100	14	86 %

12.3. Bioaccumulative potencial: No se clasifica (a base de datos disponibles, los criterios de clasificación no son met).

CAS	BCF	Log POW	Potential
64-17-5	3	-0.31	Low
67-63-0	3	0.05	Low

12.4. Movilidad en el suelo: No se clasifica (a partir de la fecha disponible, los criterios de selección no son met).

CAS	Absorción / Liberación			Volatilidad		
	KOC	Conclusión	Tensión Superficial	Henry	Suelo seco	Suelo húmedo
64-17-5	1	Muy Alto	2,339x10 ⁻² N m ⁻¹ (25 °C)	4,61x10 ⁻¹ Pa·m ³ mol ⁻¹	Sí	Sí

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 2018.04.11

Química de Munguía S.A.

10 / 14

+34 946741085

Derio Bidea 51
48100 Mungia

info@quimunsa.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

67-63-0 1.5 Muy Alto $2,24 \times 10^{-2} \text{ N m}^{-1}$
(25 °C) $8.2 \times 10^{-1} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 \text{ mol}^{-1}$ Sí Sí

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y mPmB: Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios de PBT / mPmB según REACH, anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos: No hay información adicional disponible.

12.7. Información ecológica adicional: Debe evitarse la descarga al medio ambiente. No permita que entre en aguas superficiales o desagües.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

Código de Residuos* Designaciones de residuos *

070404* **Desecho de residuos número de residuos de residuos / productos no utilizados**
RESIDUOS DE PROCESOS QUIMICOS ORGANICOS; desechos de la MFSU de productos fitosanitarios orgánicos (excepto 02 01 08 y 02 01 09), agentes conservantes de la madera (excepto 03 02) y otros biocidas; Otros disolventes orgánicos, líquidos de lavado y licores madre; residuos peligrosos

070404* **Desecho de residuos del producto utilizado**
RESIDUOS DE PROCESOS QUIMICOS ORGANICOS; Residuos de la MFSU de plantas orgánicas, productos de protección (excepto 02 01 08 y 02 01 09), agentes conservantes de la madera (excepto 03 02) y otros biocidas; Otros disolventes orgánicos, líquidos de lavado y licores madre; residuos peligrosos

150110* **Desecho de residuos número de envases contaminados**
EMBALAJE DE RESIDUOS; ABSORBENTES, ROPA DE LIMPIEZA, MATERIALES DEL FILTRO Y ROPA DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS DE OTRA MANERA; envases (incluidos los residuos de envases municipales recogidos por separado); embalajes que contengan residuos o estén contaminados por sustancias peligrosas; residuos peligrosos

* Según Reg. UE 1357/2004

El material de desecho debe eliminarse de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Dejar los productos químicos en los envases originales. No mezclar con otros residuos. Manejar recipientes sin limpiar como el propio producto. Evite tirar la sustancia / mezcla en agua superficial o desagües.

Consultar: Directiva 2008/98 / CE, 2014/955 / UE, Reglamento (EU) No 1357/2014

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

ADR/ RID

IMDG

IATA/ICAO

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 2018.04.11

Química de Munguía S.A.

11 / 14

+34 946741085

Derio Bidea 51
48100 Mungia

info@quimunsa.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

14.1. Número ONU:	UNI1993	UNI1993	UNI1993
14.2. Designación oficial de transporte de la ONU:	liquido inflamable, N.O.S. (ETANOL)	liquido inflamable, N.O.S. (ETANOL)	liquido inflamable, N.O.S. (ETANOL)
14.3. Clase de peligro de transporte:	3	3	3
14.4. Grupo de embalaje:	II	II	II
14.5. Peligros ambientales:	Ninguno	Ninguno	Ninguno
14.6. Precauciones especiales para el usuario:			
Provisiones especiales:	274	274	A3
Cantidades limitadas:	1 L	1 L	1 L
Cantidades exceptuadas:	E2	E2	E2
14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC:	Irrelevante	Irrelevante	Irrelevante

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Normas de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla.

Sustancias candidatas para la autorización en virtud del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No aplicable

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH ("Lista de Autorización") y fecha de caducidad: No aplicable

Reglamento (EC) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No aplicable

Sustancias activas para las cuales una decisión de no inclusión en el Anexo I (Reglamento (UE) No 528/2012): Etanol (1, 2, 4) y Isopropanol (1,2,4)

Reglamento (UE) nº 649/2012, en relación con la importación y exportación de productos químicos peligrosos: No aplicable

Limitaciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII, REACH): No aplicable

Disposiciones específicas en materia de protección de las personas o del medio ambiente:

Se recomienda utilizar la información incluida en esta hoja de datos de seguridad como datos utilizados en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales para establecer las medidas de prevención de riesgos necesarias para la manipulación, uso, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otras regulaciones: No disponible

15.2. Evaluación de la seguridad química: El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla.

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 2018.04.11

Química de Munguía S.A.

12 / 14

+34 946741085

Derio Bidea 51
48100 Mungia

info@quimunsa.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Legislación relacionada con las fichas de datos de seguridad:

Esta hoja de datos de seguridad ha sido diseñada de acuerdo con el ANEXO II-Guía para la compilación de hojas de datos de seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (Reglamento (UE) N° 453/2010, Reglamento (CE) N° 2015/830).

Modificaciones relacionadas con la tarjeta de seguridad anterior que concierne a las formas de gestionar los riesgos: No aplicable.

Fuentes bibliográficas principales:

Agencia Europea de Sustancias Químicas: ECHA, <http://echa.europa.eu/>

JRC Science Hub - Comisión Europea, <https://ec.europa.eu/jrc/>

Acceso al Derecho de la Unión Europea, <http://euresnes/>

Valores límite de umbral, (AGCIH, 2013).

Abreviaciones y acrónimos:

CAS: Chemical Abstracts Service

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

CIAV: Centro de Informação Antivenenos

DNEL: Derived level of no-effect

EC50: Half maximal effective concentration

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

LD50: Lethal dose

LC50: Lethal concentration

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

NOEC: No observed effect concentration

N/E: None Established

PNEC: Predicted no-effect concentration

PPE: Personal Protective Equipment

RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

STOT: Specific target organ - Toxicity

Texto completo de la clasificación en la sección 3:

Líquido inflamable, Categoría 2/H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Irritación ocular, Categoría 2/H319 Provoca irritación ocular grave

STOT SE, Categoría 3/ H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 2018.04.11

Química de Munguía S.A.

13 / 14

+34 946741085

Derio Bidea 51
48100 Mungia

info@quimunsa.com



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
- P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- P264 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P303+P361+P353 EM CASO DE CONTACTO COM LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- P305+P351+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+P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
- P370+P378 En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación vigente en materia de tratamiento de residuos.

Asesoramiento sobre capacitación: se recomienda una capacitación mínima en la prevención de riesgos laborales para el personal que maneja este producto a fin de facilitar la comprensión e interpretación de esta hoja de datos de seguridad, así como la etiqueta del producto.

Información adicional: Clasificación de mezclas y método de evaluación utilizado según el reglamento (CE) 1207/2008 [CLP].

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad cumple con nuestro nivel de conocimiento actual, así como con las normativas nacionales y de la UE. Sin la aprobación por escrito, el producto no debe utilizarse para fines diferentes a los mencionados en la sección 1. Siempre es deber del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con los requisitos establecidos por las normas y regulaciones locales. Los detalles en esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no deben considerarse como atributos garantizados del producto.