

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

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

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** Mix B Organochlorine Pesticides 525.2

· **Número del artículo:** N9331015

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración** Sustancias químicas de laboratorio

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

PerkinElmer, Inc.

710 Bridgeport Avenue

Shelton, Connecticut 06484 USA

CustomerCareUS@perkinelmer.com

203-925-4600

PerkinElmer, Inc.

Ronda de Poniente 19 28760 Tres Cantos

Madrid

Spain

atencionalcliente@perkinelmer.com

P: 800 099 164 (gratuito)

P: 34 918 061 200 (general)

F: 800 099 165 (gratuito)

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

CHEMTREC (within US) 800-424-9300

CHEMTREC (from outside US) +1 703-527-3887 (call collect)

CHEMTREC (within AU) +(61)-290372994

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 2      H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Carc. 1B      H350 Puede provocar cáncer.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1      H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1      H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( se continua en página 2 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2**

( se continua en página 1 )



GHS07

Eye Irrit. 2            H319 Provoca irritación ocular grave.  
STOT SE 3            H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro** GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

propanona  
hexaclorobenceno

· **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H350 Puede provocar cáncer.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P210            Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P241            Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
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.  
P403+P233    Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
P501            Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Datos adicionales:**

Contiene clorotalonil (ISO), 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo, Propacloro (ISO), 5-etoxi-3-triclorometil-1,2,4-tiadiazolo, Trifluralina (ISO) (contenido < 0.5 ppm NPDA), alacloro (ISO). Puede provocar una reacción alérgica.

· **2.3 Otros peligros**

El producto no contiene compuestos halogenados ligados orgánicamente (AOX), nitratos, combinaciones de metales pesados o formaldehído en cantidades mensurables.

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.  
· **mPmB:** No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

( se continua en página 3 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2

( se continua en página 2 )

· Componentes peligrosos:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	propanona Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	98,4%
CAS: 21725-46-2 EINECS: 244-544-9	cianazina (ISO) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	0,2%
CAS: 118-74-1 EINECS: 204-273-9	hexaclorobenceno Carc. 1B, H350; STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1%
CAS: 510-15-6 EINECS: 208-110-2	clorobencilato (ISO) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	0,1%
CAS: 1582-09-8 EINECS: 216-428-8	Trifluralina (ISO) (contenido < 0.5 ppm NPDA) Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317	0,1%
CAS: 1897-45-6 EINECS: 217-588-1	clorotalonil (ISO) Acute Tox. 2, H330 Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1%
CAS: 1918-16-7 EINECS: 217-638-2	Propacloro (ISO) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1%
CAS: 2593-15-9 EINECS: 219-991-8	5-etoxi-3-triclorometil-1,2,4-tiadiazolo Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1%
CAS: 2921-88-2 EINECS: 220-864-4	clorpirifos (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1%
CAS: 15972-60-8 EINECS: 240-110-8	alaclo (ISO) Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,1%
· Componentes aditivos		
CAS: 1861-32-1 EINECS: 217-464-7	clortal-dimetil	0,1%
CAS: 2675-77-6 EINECS: 220-222-3	cloroneb	0,1%
CAS: 5103-71-9	alpha-Chlordane	0,1%

( se continua en página 4 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2**

( se continua en página 3 )

CAS: 5103-74-2	gamma-Chlordane	0,1%
CAS: 39765-80-5	trans-Nonachlor	0,1%

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.  
Diluir con mucha agua.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

( se continua en página 5 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2

( se continua en página 4 )

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

- **8.1 Parámetros de control**
- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**67-64-1 propanona**

LEP	Valor de larga duración: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	VLB, VLI

**118-74-1 hexaclorobenceno**

LEP	Valor de larga duración: 0,002 mg/m <sup>3</sup>
	C1B, vía dérmica, ae, r, s

**2921-88-2 clorpirifos (ISO)**

LEP	Valor de larga duración: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	vía dérmica, VLBa, FIV, s

**15972-60-8 alacloro (ISO)**

LEP	Valor de larga duración: 1 mg/m <sup>3</sup>
	FIV, ae, s, Sen

- **Componentes con valores límite biológicos:**

**67-64-1 propanona**

VLB	50 mg/l
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
	Indicador Biológico: Acetona

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

( se continua en página 6 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2**

( se continua en página 5 )

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

**Forma:** Líquido

**Color:** Transparent

· **Olor:** Característico

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:** 94,7 °C

( se continua en página 7 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2

( se continua en página 6 )

<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b> 56 °C	
· <b>Punto de inflamación:</b>	-17 °C
· <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable.
· <b>Temperatura de ignición:</b>	465 °C
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· <b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	2,6 Vol %
<b>Superior:</b>	13 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	233 hPa
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Completamente mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	98,4 %
<b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	0,2 %
· <b>9.2 Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

ES

( se continua en página 8 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2

( se continua en página 7 )

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

### 67-64-1 propanona

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

### 21725-46-2 cianazina (ISO)

Oral	LD50	182 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

### 2921-88-2 clorpirifos (ISO)

Oral	LD50	135 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	202 mg/kg (rat)

### 15972-60-8 alacloro (ISO)

Oral	LD50	1200 mg/kg (rat)
------	------	------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad**  
Puede provocar cáncer.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Muy tóxico para peces.

( se continua en página 9 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2**

( se continua en página 8 )

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton. muy tóxico para organismos acuáticos

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1090

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

1090 ACETONA, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

· **IMDG**

ACETONE, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ACETONE

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**



· **Clase**

3 (F1) Líquidos inflamables

· **Etiqueta**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 Líquidos inflamables

( se continua en página 10 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2**

( se continua en página 9 )

· <b>Label</b>	3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Líquidos inflamables
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Grupo de embalaje</b>	II
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: cianazina (ISO), clorpirifos (ISO)
· <b>Contaminante marino:</b>	Sí
· <b>Marcado especial (ADR):</b>	Símbolo (pez y árbol)
· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Atención: Líquidos inflamables
· <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>	33
· <b>Número EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	E
· <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	1L
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· <b>Categoría de transporte</b>	2
· <b>Código de restricción del túnel</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>IATA</b>	
· <b>Observaciones:</b>	Small quantity exemption applies for up to 15 units
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1090 ACETONA, 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

ES

( se continua en página 11 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2

( se continua en página 10 )

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	propanona Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	98,4%
CAS: 21725-46-2 EINECS: 244-544-9	cianazina (ISO) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	0,2%
CAS: 118-74-1 EINECS: 204-273-9	hexaclorobenceno Carc. 1B, H350; STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1%

**Directiva 2012/18/UE**

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Categoría Seveso**

E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t

**REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)**

118-74-1 hexaclorobenceno	Annex I Part A Annex III Part B Annex IV
---------------------------	--

**REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 28**

**Regolamento (UE) No 649/2012**

21725-46-2 cianazina (ISO)	Annex I Part 1
118-74-1 hexaclorobenceno	Annex I Part 3 Annex V Part 1
510-15-6 clorobencilato (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 3
1582-09-8 Trifluralina (ISO) (contenido < 0.5 ppm NPDA)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
1897-45-6 clorotalonil (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
1918-16-7 Propacloro (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
15972-60-8 alacloro (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 3
52645-53-1 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo	Annex I Part 1

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 12 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2**

( se continua en página 11 )

- **Disposiciones nacionales:**
- **Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:**  
*Substancia cancerígena del grupo III (peligrosa)*
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**  
*Los empleados no deben exponerse a esta sustancia peligrosa. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.*  
*Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.*
- **Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.**
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** *Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.*

\* **SECCIÓN 16: Otra información**

**Descargo de responsabilidad**

*La información que aparece en las hojas técnicas respecto a la seguridad de materiales está basada en nuestro conocimiento actual y estimada ser correcta en la fecha de su publicación. No obstante, no ha habido ninguna queja referente a su contenido y su precisión. Su objetivo es servir únicamente de guía y no como una especificación de garantía o de calidad. Todos los materiales pueden presentar algún tipo de riesgo que sea desconocido y deben utilizarse con precaución. Aunque se hayan descrito algunos de los posibles peligros, no podemos garantizar que sean los únicos. PerkinElmer Life and Analytical Sciences no asume ninguna responsabilidad ante cualquier daño que pudiera resultar de la manipulación o del simple contacto con el producto.*

· **Frases relevantes**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.*
- H301 Tóxico en caso de ingestión.*
- H302 Nocivo en caso de ingestión.*
- H311 Tóxico en contacto con la piel.*
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*
- H318 Provoca lesiones oculares graves.*
- H319 Provoca irritación ocular grave.*
- H330 Mortal en caso de inhalación.*
- H332 Nocivo en caso de inhalación.*
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.*
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.*
- H350 Puede provocar cáncer.*
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.*
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.*
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.*
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*

· **Persona de contacto:** *Environmental, Health and Safety*

· **Interlocutor:**

- Within the USA: 1-(800)-762-4000*
- Outside the USA: 1-(203)-712-8488*

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
- ICAO: International Civil Aviation Organisation*

( se continua en página 13 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

**Nombre comercial: Mix B Organochlorine Pesticides 525.2**

( se continua en página 12 )

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2*

*Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3*

*Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4*

*Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2*

*Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1*

*Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1*

*Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B*

*Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2*

*STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3*

*STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1*

*Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1*

*Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1*

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**