

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 A Organochlorine Pesticides 525.2
- **Número del artículo:** N9331014
- **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.



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
- **Palabra de advertencia** Peligro

(se continua en página 2)

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix A Organochlorine Pesticides 525.2

(se continua en página 1)

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

propanona

· **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **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.

· **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 sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	propanona Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	99,66%
CAS: 58-89-9 EINECS: 200-401-2	γ-1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano Acute Tox. 3, H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Lact., H362	0,02%

· **Componentes aditivos**

CAS: 50-29-3 EINECS: 200-024-3	DDT (nombre común, no adoptado por ISO) Acute Tox. 3, H301 Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,02%
CAS: 60-57-1 EINECS: 200-484-5	dieldrina (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 1, H310 Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,02%

(se continua en página 3)

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix A Organochlorine Pesticides 525.2

		(se continua en página 2)
CAS: 72-20-8 EINECS: 200-775-7	endrin (ISO) ☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H311 🌿 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,02%
CAS: 72-43-5 EINECS: 200-779-9	metoxicloro	0,02%
CAS: 72-54-8 EINECS: 200-783-0	TDE ☠ Acute Tox. 3, H301 ⚠ Acute Tox. 4, H312	0,02%
CAS: 72-55-9 EINECS: 200-784-6	2,2-bis(p-clorofenil)-1,1-dicloroetileno ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,02%
CAS: 76-44-8 EINECS: 200-962-3	heptacloro (ISO) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311 ☠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 🌿 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,02%
CAS: 115-29-7 EINECS: 204-079-4	endosulfán (ISO) ☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H330 🌿 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H312 PBT	0,02%
CAS: 309-00-2 EINECS: 206-215-8	aldrin (ISO) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311 ☠ Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372 🌿 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,02%
CAS: 319-84-6 EINECS: 206-270-8	(1alpha,2alpha,3beta,4alpha,5beta,6beta)-1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano ☠ Acute Tox. 3, H301	0,02%
CAS: 319-85-7 EINECS: 206-271-3	(1alpha,2beta,3alpha,4beta,5alpha,6beta)-1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330	0,02%
CAS: 319-86-8 EINECS: 206-272-9	(1alpha,2alpha,3alpha,4beta,5alpha,6beta)-1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,02%
CAS: 959-98-8	Endosulfan I	0,02%
CAS: 1024-57-3 EINECS: 213-831-0	epóxido de heptacloro ☠ Acute Tox. 3, H301 ☠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 🌿 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,02%
CAS: 7321-93-4	Endrin Aldehyde	0,02%
CAS: 53494-70-5	2Endrin ketone	0,02%

· **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.

(se continua en página 4)

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix A Organochlorine Pesticides 525.2

(se continua en página 3)

- **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:**
CO₂, 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.*

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
*Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.*
- **Prevención de incendios y explosiones:**
*Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.*
- **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.*

(se continua en página 5)

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix A Organochlorine Pesticides 525.2

(se continua en página 4)

- **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 ³ , 500 ppm VLB, VLI
-----	---

- **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.

- **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.
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.

(se continua en página 6)

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix A Organochlorine Pesticides 525.2

(se continua en página 5)

- **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
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** -17 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** 465 °C

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· **Límites de explosión:**

Inferior:	2,6 Vol %
Superior:	13 Vol %

· **Presión de vapor a 20 °C:** 233 hPa

Densidad:	Indeterminado.
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Completamente mezclable.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

(se continua en página 7)

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix A Organochlorine Pesticides 525.2

(se continua en página 6)

· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	99,7 %
Contenido de cuerpos sólidos:	0,1 %
· 9.2 Otros datos	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.

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)

58-89-9 γ -1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano

Oral	LD50	88 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	900 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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.

(se continua en página 8)

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix A Organochlorine Pesticides 525.2

(se continua en página 7)

- **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.
- **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.
- **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** UNI090
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1090 ACETONA
1090 ACETONE
- **IMDG, IATA** ACETONE
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR**
- 
- **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables

(se continua en página 9)

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix A Organochlorine Pesticides 525.2

(se continua en página 8)

· Etiqueta	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Líquidos inflamables
· Label	3
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables	
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	33
· Número EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	E
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.	
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	1L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1090 ACETONA, 3, II

ES

(se continua en página 10)

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix A Organochlorine Pesticides 525.2

(se continua en página 9)

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	99,66%
CAS: 50-29-3 EINECS: 200-024-3	DDT (nombre común, no adoptado por ISO) Acute Tox. 3, H301 Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,02%
CAS: 58-89-9 EINECS: 200-401-2	γ -1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano Acute Tox. 3, H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Lact., H362	0,02%

- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5000 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50000 t

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

50-29-3	DDT (nombre común, no adoptado por ISO)	Annex I Part A Annex IV
58-89-9	γ -1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano	Annex I Part A Annex IV
60-57-1	dieldrina (ISO)	Annex I Part A Annex IV
72-20-8	endrin (ISO)	Annex I Part A Annex IV
76-44-8	heptacloro (ISO)	Annex I Part A Annex IV
115-29-7	endosulfán (ISO)	Annex I Part A Annex IV
309-00-2	aldrin (ISO)	Annex I Part A Annex IV
319-84-6	(1 α ,2 α ,3 β ,4 α ,5 β ,6 β)-1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano	Annex I Part A Annex IV
319-85-7	(1 α ,2 β ,3 α ,4 β ,5 α ,6 β)-1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano	Annex I Part A Annex IV
959-98-8	Endosulfan I	Annex I Part A Annex IV

- REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

(se continua en página 11)

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix A Organochlorine Pesticides 525.2

(se continua en página 10)

· **Regolamento (UE) No 649/2012**

58-89-9 γ -1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano

Annex I Part 3

Annex V 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

· **Disposiciones nacionales:**

· **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Los empleados no deben exponerse a esta sustancia peligrosa. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

· **Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasiación): 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.

H300 Mortal en caso de ingestión.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H310 Mortal en contacto con la piel.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H373 Puede provocar 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

(se continua en página 12)

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.07.2021

Revisión: 28.07.2021

Nombre comercial: Mix A Organochlorine Pesticides 525.2

(se continua en página 11)

· **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

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

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

Lact.: Toxicidad para la reproducción – efectos sobre la lactancia o a través de ella

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

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

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**