



**(HDS) HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS RIESGOSAS
OXIDO DE PLOMO (II) "LITARGIRIO"**

DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A:

CHYLEX, S.A. DE C.V. TEL (81) 81236045 Y 46

DOMICILIO: AVE. MULTITECH NO. 126 PARQUE INDUSTRIAL MULTITECH, C.P. 66367 SANTA CATARINA N.L. MEXICO

EMAIL: logistica@chylex.com.mx

SECCION I. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

1.1) IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:

- Tipo de producto químico:** Substancia
- Nombre de la sustancia:** Oxido de Plomo
- Nombre comercial:** Litargirio.
- Número de identificación - UE:** 082-001-00-6
- No. CE:** 215-267-0
- CAS No.** 1317-36-8
- Nombre IUPAC:** Monóxido de Plomo.
- Formula química:** PbO.

1.2) USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS:

- 1.2.1.-Usos pertinentes identificados: Uso en fabricación de fritas y esmaltes, como estabilizador de PVC y plásticos en granel, etc.
- 1.2.2.-Usos desaconsejados: Sin datos disponibles.

1.3) NUMERO DE EMERGENCIA:

(81) 8123-6045 y 46

SECCION II. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1) CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:

Clasificación según Reglamento (UE) No. 1272/2008 (UE-GHS/CLP)

- Acute Tox. 4 H302
- Repr. 1A H332
- STOT RE-2 H360Df
- Aquatic Chronic 1 H410
- Texto claro de los Kits-H mirar bajo del párrafo 16.

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

- Cat. Carc. 3; R40
- Cat. Repr.1; R61
- Cat. Repr.1; R60
- Xn; R48/20/22
- Texto claro de los kits-R mirar bajo del párrafo 16.

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

- Sin datos disponibles

Av. Parque Industrial Multitech No. 126, Parque Industrial Multitech, Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66367

Teléfonos 8123-60-45 y 81-23-60-46 web: www.chylex.com.mx operacion@chylex.com.mx

2.2) ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

Marcación según reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

-Pictogramas de Peligro o (CLP)



-CLP Palabra de advertencia: PELIGRO

-Indicaciones de peligro (CPL)

- H410: Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H360FD: Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- H332: Nocivo en caso de inhalación.
- H302: Nocivo en caso de ingestión.
- H372: Perjudica a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
- H351: No sospecha que provoca cáncer.
- P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P263: Evitar el contacto durante el embarazo / la lactancia.
- P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
- P281: Utilizar el equipo de protección personal obligatorio.
- P308+P313: En caso de exposición manifiesta o presunta consulte a un médico.
- P405: Guardar bajo llave.
- P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en las instalaciones de residuos autorizados.

2.3) OTROS PELIGROS:

Sin datos disponibles.

SECCION III. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1) SUSTANCIAS:

NOMBRE	IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO	%	ETIQUETADO SEGUN DIRECTIVA 67/548/CEE
Monóxido de Plomo	(CAS N°) 1317-36-8 (N° CE) 215-267-0 (No. De Identificación-UE) 082-001-00-6	99%	Cat. Carc. 3; R40 Cat. Repr. 1; R61 Cat. Repr.1; R50 Xn; R48/20/22

Texto de la R-, H- y EUH-frase: Ver abajo del párrafo 16

3.2) MEZCLAS:

No aplicable.

Av. Parque Industrial Multitech No. 126, Parque Industrial Multitech, Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66367

Teléfonos 8123-60-45 y 81-23-60-46 web: www.chylex.com.mx operacion@chylex.com.mx

SECCION IV. PRIMEROS AUXILIOS

4.1) DESCRIPCION DE LOS PRIMEROS AUXILIOS:

-Medidas de primeros auxilios en general:

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Evitar cualquier contacto directo con el producto.

-Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En el caso de respiración irregular o parálisis de esta, utilizar la respiración artificial. Consultar inmediatamente un médico.

-Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:

Lavar la piel con mucha agua y jabón.

-Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:

Aclarar inmediatamente y abundantemente con agua, incluso debajo de los párpados durante por lo menos 20 minutos.

-Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:

En caso de la ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Si el conocimiento es total, dar de beber agua. Por el contrario, no dar nada de beber al sujeto inconsciente. No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Consultar inmediatamente al médico.

4.2) PRINCIPALES SINTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:

Sin datos disponibles.

4.3) INDICACION DE TODA ATENCION MEDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBEN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE:

Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), administrar quelato ex. La presencia de plomo en el cuerpo puede ser detectada mediante la determinación de la cantidad de esta sustancia en la sangre y/u orina.

SECCION V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1) MEDIOS DE EXTINCION APROPIADOS E INADECUADO:

-Medio de extinción apropiados: Espuma, extintor en polvo.

-Medio de extinción inadecuado: Chorro de agua.

5.2) PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA:

-Peligro de incendio: Puede emitir vapores tóxicos en caso de incendio, incluidos vapores de plomo.

-Peligro de explosión: No explosivo.

-Reactividad: Sin datos disponibles.

5.3) RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIO:

-Instrucciones para extinción de incendio: Sin datos disponibles.

-Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Protección personal adicional: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración.

-Otra información: El grado de riesgo se rige por la quema de sustancias y condición de incendio. Los restos del incendio y el gua de extinción contaminada, deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCION VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1) PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCION Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA.

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

-Unidades Protectoras: Evitar la producción en polvo.

-Planos de emergencia: Vease capítulo 8.

Av. Parque Industrial Multitech No. 126, Parque Industrial Multitech, Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66367

Teléfonos 8123-60-45 y 81-23-60-46 web: www.chylex.com.mx operacion@chylex.com.mx

6.1.2-Para el personal de emergencia:

-Planos de emergencia: véase capítulo 8.

6.2) PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:

Evitar contacto con agua. Evitar su liberación al medio ambiente. No tirar a la alcantarilla o el entorno.

6.3) METODOS Y MATERIAL DE CONTENCION Y DE LIMPIEZA:

-Para retención: Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

-Procesos de Limpieza. Esparcimientos de pequeña importancia: recoger el producto en un recipiente de emergencia: convenientemente etiquetado. Vertidos importantes: contienen con supresor de polvo. Evite que el material pulverizado entre en contacto con el polvo transportado por el aire.

6.4) REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:

Refiérase a las secciones 8 y 13

SECCION VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1) PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACION SEGURA:

Trabajar al aire libre/ con aspiración, ventilación o protección respiratoria. En caso de ventilación insuficiente. Úsese equipo respiratorio adecuado. Evite la producción de polvo. La sustancia o el producto puede reducir la temperatura de ignición de sustancias inflamables.

7.2) MEDIDAS DE HIGIENE:

Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

7.3) CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:

Sin datos disponibles.

7.4) USOS ESPECIFICOS FINALES:

Sin datos disponibles.

SECCION VIII. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL.

8.1) PARAMETROS DE CONTROL:

- DN(M)EL-ORALES-AGUDA-EFECTOS SISTEMATICOS- TRABAJADORES: No es aplicable
- DN(M)EL-DERMICO-AGUDA-EFECTOS SISTEMATICOS-TRABAJADORES: No es aplicable
- DN(M)EL-INHALACION-AGUDA-EFECTOS SISTEMATICOS-TRABAJADORES: No es aplicable.
- DN(M)EL-ORALES-LARGO PLAZO-EFECTOS SISTEMATICOS-TRABAJADORES: No es aplicable.
- DN(M)EL-DERMICO-LARGO PLAZO-EFECTOS SISTEMATICOS-TRABAJADORES: No es aplicable.
- DN(M)EL-INHALACION-LARGO PLAZO-EFECTOS SISTEMATICOS-TRABAJADORES: 40 pg./dl 10 pg./dl.
- DN(M)EL-ORALES-AGUDA-EFECTOS SISTEMATICOS-POBLACION GENERAL: No es aplicable.
- DN(M)EL-DERMICO-AGUDA-EFECTOS SISTEMATICOS-POBLACION GENERAL: No es aplicable
- DN(M)EL-INHALACION-AGUDA-EFECTOS SISTEMATICOS-POBLACION GENERAL: No es aplicable.
- DN(M)EL-ORALES-LARGO PLAZO-EFECTOS SISTEMATICOS-POBLACION GRAL: Los consumidores no deben estar expuestos a la sustancia.
- DN(M)EL-DERMICO-LARGO PLAZO-EFECTOS SISTEMATICOS-POBLACION GRAL: Los consumidores no deben estar expuestos a la sustancia.
- DN(M)EL-INHALACION-LARGO PLAZO-EFECTOS SISTEMATICOS-POBLACION GRAL: Los consumidores no deben estar expuestos a la sustancia.
- PNEC AGUA (AGUA DULCE): 8.2 pg./l (plomo disuelto)
- PNEC AGUA (AGUA MARINA): 9.2 pg./l (plomo disuelto)
- PNEC AGUA (VERSIONES INTERMITENTES):1 mg/l

Av. Parque Industrial Multitech No. 126, Parque Industrial Multitech, Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66367

Teléfonos 8123-60-45 y 81-23-60-46 web: www.chylex.com.mx operacion@chylex.com.mx

- PNEC C SEDIMENTOS (AGUA DULCE): 573 mg/ Pb/kg dw
- PNEC C SEDIMENTOS (AGUA MARINA): 580 MG Pb/kg dw
- PNEC C SUELO: 57 mg Pb/kg dw
- PNEC STP: 1.0 mg/L
- PNCE ORAL: Desde que no proceda bioacumulables.

8.2) LOS COMPUESTOS DEL PLOMO.

-Australia:	TWA (mg/m3)	0.1 mg/m3 (inhalable).
-Australia	STEL (mg/m3)	0.4 mg/m3 4x15 minutos (inhalable)
-Belgica	TWA (mg/m3)	0.15 mg/m3 (polvo)
-Finlandia	TWA (mg/m3)	0.1 mg/m3 (inorgánicos)
-Francia	TWA (mg/m3)	0.1 mg/m3 (inorgánicos)
-Germany	TWA (mg/m3)	0.4 mg/L
-Alemania	TWA (mg/m3)	0.3 mg/L (Pb II)
-Grecia	TWA (mg/m3)	0.15 mg/m3
-Islandia	TWA (mg/m3)	0.05 mg/m3
-Irlanda	TWA (mg/m3)	0.15 mg/m3
-Italia-Portugal-ACGIH-EE. UU	ACGIH TWA (mg/m3)	0.15 mg/m3
-Luxemburgo	ACGIH TWA (mg/m3)	0.15 mg/m3
-Países Bajos	TWA (mg/m3)	0.15 mg/m3
-España	VLA_ED (mg/m3)	0.15 mg/m3
-Suecia	TWA (mg/m3)	0.05 mg/m3 (respirable)
-Suecia	TWA (mg/m3)	0.1 mg/m3 (inhalado)
-Suiza	TWA (mg/m3)	0.1 mg/m3
-Suiza	STEL (mg/m3)	0.8 mg/m3 (4x15 minutos)
-Reino Unido	TWA (mg/m3)	0.15 mg/m3
-Dinamarca	TWA (mg/m3)	0.05 mg/m3
-Noruega	TWA (mg/m3)	0.05 mg/m3

8.3) CONTROLES DE LA EXPOSICION:

-Controles técnicos apropiados:

Disponga de escape de gases local o de ventilación general de la sala para minimizar la exposición al polvo. Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos.

-Equipo de protección personal:

Guantes, Gafas de seguridad, ropa de seguridad.



-Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374), adecuado con el contacto directo y a largo plazo (Recomendación: índice de protección 6, correspondiente a > 48 minutos de tiempo a permeabilidad, por ejemplo, de caucho nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0.7 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm) y otros. Nota complementaria: Las especificaciones están basadas en pruebas,

Av. Parque Industrial Multitech No. 126, Parque Industrial Multitech, Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66367

Teléfonos 8123-60-45 y 81-23-60-46 web: www.chylex.com.mx operacion@chylex.com.mx



datos de la literatura y la información del fabricante de guantes, o se deriva de sustancias similares por analogía. Debido a diversos factores como la temperatura se debe considerar, que el uso práctico de los guantes de protección química puede ser más corto que el tiempo de impregnación establecido a través de pruebas. Fabricante de instrucciones de uso deben ser observadas debido a la gran diversidad de tipos.

-Protección ocular:

Gafas de seguridad con protección lateral. Gafas químico-protectoras si el polvo se genera.

-Protección de la piel y del cuerpo:

Úsele indumentaria protectora adecuada. Se aconseja llevar mangas largas.

-Protección de las vías respiratorias:

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Dispositivo de protección respiratoria con filtro de alta eficiencia para partículas sólidas y líquidas.

SECCION IX: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

9.1) INFORMACION SOBRE PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS BASICAS:

- Forma/estado:** Solido.
- Apariencia:** Polvo.
- Color:** Amarillo
- Olor:** Inodoro.
- Umbral olfativo:** Sin datos disponibles.
- pH:** Sin datos disponibles.
- Punto de fusión:** > 600°C
- Punto de solidificación:** Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición:** > 600°C
- Punto de inflamación:** No aplicable.
- Grado de evaporación resp. A acetato de butilo:** Sin datos disponibles.
- Inflamabilidad (solido, gas):** No inflamable.
- Presión de vapor:** No aplicable.
- Densidad relativa de vapor a 20°C:** Sin datos disponibles.
- Densidad relativa:** 9.96 g/cm³
- Solubilidad:** Agua: 70.2 g/ml a 20° C
- Log Pow:** No aplicable.
- Temperatura de autoignición:** No aplicable.
- Temperatura de descomposición:** Sin datos disponibles.
- Viscosidad cinemático:** No aplicable.
- Viscosidad, dinámico:** Sin datos disponibles.
- Propiedades explosivas:** No explosivo.
- Propiedad de provocar incendios:** No aplicable.

9.2) INFORMACION ADICIONAL:

Sin datos disponibles.

Av. Parque Industrial Multitech No. 126, Parque Industrial Multitech, Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66367

Teléfonos 8123-60-45 y 81-23-60-46 web: www.chylex.com.mx operacion@chylex.com.mx

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1) REACTIVIDAD:

El monóxido de plomo no es una sustancia reactiva y no se prevén reacciones peligrosas.

10.2) ESTABILIDAD QUIMICA:

Estable en condiciones normales.

10.3) POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

En condiciones normales ninguno.

10.4) CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

Sin datos disponibles.

10.5) MATERIALES INCOMPATIBLES:

Agentes altamente oxidantes.

10.6) PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSA:

No hay productos de descomposición peligrosos en condiciones de almacenamiento adecuadas y las condiciones de uso se prescribe.

SECCION XI: INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1) INFORMACION SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLOGICA:

-**Toxicidad aguda:** No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

-Amarillo Cromo (1344-37-2)

DL50 oral rata: > 2000 mg/kg

DL50 cutánea: > 2000 mg/kg

DL50 por inhalación: > 5 mg/l

-**Cauterización/irritación de la piel:** No es irritante.

-**Lesiones/irritaciones graves de los ojos:** No es irritante.

-**Sensibilización de las vías aéreas o de la piel:** No se ha probado.

-**Mutagenidad de células germinativas:** No clasificado.

-**Carcinogenicidad:** Puede provocar cáncer.

-**Toxicidad a la reproducción:** Puede perjudicar a la fertilidad o dañar el feto.

-**STOT-exposición única:** Presenta una toxicidad aguda relativamente baja por ingestión, contacto con la piel e irritación., sin que existan pruebas de toxicidad local o sistemática derivada de dichas exposiciones.

-**STOT-exposición repetida:** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

-**LOAEL (oral, nata, 90 días):** No clasificado.

-**NOAEL (oral, nata, 90 días):** No clasificado.

-**Peligro por aspiración:** No clasificado.

SECCION XII: INFORMACION ECOLOGICA

12.1) TOXICIDAD:

Oxido de plomo (1317-36-8)

-**CL50 peces:** >10000 mg/l 96h

-**CE50 Daphnia:** 100 mg/l 48h

12.2) PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

Oxido de plomo (1317-36-8)

-**Persistencia y degradabilidad:** No aplicable.

Av. Parque Industrial Multitech No. 126, Parque Industrial Multitech, Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66367

Teléfonos 8123-60-45 y 81-23-60-46 web: www.chylex.com.mx operacion@chylex.com.mx

12.3) POTENCIAL DE BIOACUMULACION:

Oxido de plomo (1317-36-8)

-Log Pow: No aplicable

-Potencial de bioacumulación: Débil potencial de bioacumulación.

12.4) MOVILIDAD EN EL SUELO:

Oxido de plomo (1317-36-8)

-Ecología - suelo: Su movilidad suele ser baja.

12.5) RESULTADOS DE LA VALORACION PBT Y mPmB:

Amarillo cromo (1344-37-2)

-Resultados de la valoración PBT: Criterios PBT y vPbB no se aplican.

12.6) OTROS EFECTOS ADVERSOS:

Sin datos disponibles.

SECCION XIII: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**13.1) METODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:**

-Disposiciones locales (residuos):

Eliminar el contenido o el recipiente para cumplir con los reglamentos locales, nacionales o internacionales.

-Recomendaciones de evaluación:

Elimínese esta sustancia y sus recipientes en un punto de recogida publica de residuos especiales o peligrosos.

SECCION XIV: INFORMACION REALATIVA AL TRANSPORTE

SEGUN LOS REQUISITOS DE ADR/ RID/ ADN/ IMDG/ ICAO/ IATA.

14.1) NUMERO ONU: 2291**14.2) DESIGNACION OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:**

-Nombre propio para el transporte: COMPUESTO SOLUBLE DE PLOMO, N.E. P

-Descripción del documento del transporte: UN 2291 COMPUESTO SOLUBLE DE PLOMO, N.E.P., 6.1 (N), III, €.

14.3) CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:

-Clase (UN): 6.1

-Etiquetas de peligro (UN): 6.1 N

**14.4) GRUPO DE EMBALAJE:**

-Grupo de embalaje (UN): III

14.5) PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:

-Otra información: Ninguna otra información disponible.

14.6) PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS:**14.6.1.-TRANSPORTE POR VIA TERRESTRE:**

-Clase de peligro: 60

-Código de clasificación: T5

Av. Parque Industrial Multitech No. 126, Parque Industrial Multitech, Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66367

Teléfonos 8123-60-45 y 81-23-60-46 web: www.chylex.com.mx operacion@chylex.com.mx



-Panel naranja: **60—2291**

-Clave de limitación de túnel: E

-Cantidades ilimitadas (ADR): LQ09

-Excepted quantiles (ADR): E1

14.6.2.-TRANSPORTE MARITIMO:

-IMDG Clase 6.1 Etiqueta 6.1

14.6.3.-TRANSPORTE AEREO:

-Sin datos disponibles.

14.7) TRANSPORTE DE GRANEL SEGÚN ANEXO II DEL TRASLADO MARPOL 73/78 Y SEGÚN CODIGO IBC:

No aplicable.

SECCION XV: INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1) REGLAMENTACION Y LEGISLACION EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECIFICAS PARA LA SUSTANCIA O MEZCLA:

15.1.1.-UE-Reglamentos:

Incluye/contiene sustancias incluidas en la lista de candidatas de REACH: véase sección 3.

15.1.2.-Reglamentos Nacionales:

Sin datos disponibles.

15.2) EVALUACION DE LA SEGURIDAD QUIMICA:

Sin datos disponibles.

SECCION XVI: OTRA INFORMACION

16.1) SIGLAS Y ABREVIATURAS:

- ACGIH: Conferencia Americana de Higiene Industrial.
- ASTM: Sociedad Americana para Puertas y Materiales.
- CAS: Chemical Abstracts Service (number)
- CLP: Clasificación, Etiquetado y Envasado.
- CSR: Informe de la seguridad de los productos químicos.
- EC: Comunidad Europea.
- EEC: Comunidad Económica Europea.
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado.
- IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer.
- ADR: Transporte por vía terrestre.
- SDS: Ficha de datos de seguridad.

6.2) TEXTO DE LA R-, H- Y EUH-FRASE:

- Aquatic Acute 1:** Hazardous to the aquatic environment - acute hazard Category1
- Aquatic Chronic 1:** Peligroso para el ambiente acuático - peligro crónico Categoría 1
- Carc. 1B:** Carcinogenicidad Categoría 1B
- Rep. 1A:** Toxicidad para la reproducción Categoría 1A
- Rep. 1A:** Toxicidad reproductiva Categoría 1A
- STOT RE-2:** Toxicidad específica de órganos (repetida exposición) Categoría 2
- H350:** Puede provocar cáncer.

Av. Parque Industrial Multitech No. 126, Parque Industrial Multitech, Santa Catarina, Nuevo León. C.P. 66367

Teléfonos 8123-60-45 y 81-23-60-46 web: www.chylex.com.mx operacion@chylex.com.mx



- H360**: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- H360Df**: Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica la fertilidad.
- H373**: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400**: Muy toxico para los organismos acuáticos.
- H410**: Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- R33**: Peligro de efectos acumulativos.
- R45**: Puede causar cáncer.
- R50**: Muy toxico para los organismos acuáticos.
- R50/53**: Muy toxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R53**: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R61**: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- R62**: Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

NOTA: Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.