



POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Fecha de emisión: 15/10/2024 Fecha de revisión: 22/09/2025 Reemplaza: 16/09/2025 Versión: 12.0

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

1.1. Identificación del producto químico

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB
Código de producto	: 16312191
Tipo de producto	: Pintura
Grupo de productos	: Producto comercial

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Pintura en polvo electroestática para revestir superficies.

1.4. Datos sobre el proveedor

WEG Chile SPA.
Salar de Llamara 808-810
Región Metropolitana. Pudahuel,, Santiago
Chile
T +56 2 2784 8900

www.weg.net/cl

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	:		DERRAMES/TOXICOLOGIA WGRA	0800 720 8000
			CHEMTREC número internacional	+ 1 703-741-5970
	País	Ciudad	Número Local	Número gratuito
	Chile	Santiago	56 2 2581 4934	
	Colombia		01800-710-2151	01800-710-2151
	Costa Rica		506-40003869	
	Dominican Republic	Santo Domingo	1 (829) 956-7588	
	El Salvador	San Salvador	503 2136 7633	
	Mexico		800-681-9531	800-681-9531
	Panama		507-8322475	
	Peru	Lima	51-17071295	
	Spain	Barcelona	34-931768545	900-868538
	Switzerland	Zurich	41-435082011	0800 564 402

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019

Toxicidad aguda (oral), categoría 5
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Sensibilización cutánea, categoría 1
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B
Carcinogenicidad, categoría 2

POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL)



Palabra de advertencia (SGA CL)

: Peligro

Indicaciones de peligro (SGA CL)

: H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H340 - Puede provocar defectos genéticos.
H351 - Suseptible de provocar cáncer.

Consejos de prudencia (SGA CL)

: P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
P308+P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
CARGA SULFATO BARIO	N° CAS: 7727-43-7	≥ 20 – < 30	No clasificado
TITANIUM DIOXIDE	N° CAS: 13463-67-7	≥ 5 – < 10	Carc. 2, H351

POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Nombre	Identificación del producto químico	%	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
TRIGLICIDIL ISOCIANURATO	N° CAS: 2451-62-9	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Las personas con problemas de hipersensibilidad no deben manipular el producto o estar expuestas a él.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: 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.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de malestar, consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos.
Síntomas crónicos	: Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.

4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

Notas para el médico	: Tratamiento sintomático
----------------------	---------------------------

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. arena, tierra, polvo químico seco o espuma.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

Peligro de incendio	: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	: Sin peligro directo de explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.
Otros datos	: En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos.

POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

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

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Procedimientos de emergencia : Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del medio ambiente.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Deben llevarse trajes protectores impermeables completos, guantes y botas para evitar cualquier contacto con el producto. Traje de protección frente a la corrosión. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para retención : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Con una pala limpia, introduzca el material en un recipiente seco y tápelo sin llegar a comprimirlo.
Procedimientos de limpieza : Limpiar rápidamente con pala o por aspiración. Limpiar inmediatamente barriendo o por aspiración. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Precauciones para una manipulación segura : Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Como consecuencia del aumento de temperatura el producto emite vapores muy irritantes que afectan a los ojos. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Medidas de higiene : Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

TRIGLICIDIL ISOCIANURATO (2451-62-9)	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	1,3,5-Triglycidyl-s-triazinetriene
ACGIH® TLV® TWA	0,05 mg/m³
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Male repro dam
Referencia normativa	ACGIH 2025

CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Baritina - Sulfato de Bario
LPP (OEL TWA)	9 mg/m³
Comentario (Dec.594)	3 (Polvo total exento de asbesto y con menos de 1 % de sílice cristalizada libre)
Referencia normativa	Decreto 594/2015

EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Barium sulfate
ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter, E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica)
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Pneumoconiosis
Referencia normativa	ACGIH 2024

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

8.3. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:
Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Protección de las manos:
guantes de caucho nitrilo. Guantes de protección de PVC

Protección ocular:
Llevar gafas de seguridad completamente cerradas

Protección de la piel y del cuerpo:
Ropa de protección con mangas largas. O delantal resistente a los productos químicos. Llevar calzado de seguridad

Protección respiratoria:
Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

Símbolo/s del equipo de protección personal:



POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: No disponible
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No aplicable
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: 300 °C
Inflamabilidad	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Densidad relativa	: No disponible
Densidad	: 1,77 g/cm³
Solubilidad	: Insoluble en agua, parcialmente soluble en algunos disolventes y diluyentes de oxígeno como acetona, acetato de etilo, metil etil cetona, entre otros.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Tamaño de las partículas	: 25 — 60 µm

9.2. Otros datos

Límites de explosión	50 – 70 g/m³
----------------------	--------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable en las condiciones normales de utilización.
Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Ninguna cuando la utilización es normal.
Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Materiales incompatibles	:
Productos de descomposición peligrosos	: Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles

POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB	
ETA CL (oral)	2678,595 mg/kg de peso corporal
TRIGLICIDIL ISOCIANURATO (2451-62-9)	
DL50 oral rata	200 mg/kg Source: Existing Chemical Safety Safety Test of NIER

POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

TRIGLICIDIL ISOCIANURATO (2451-62-9)	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg Source: IPCS
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0,65 mg/l
ETA CL (oral)	100 mg/kg de peso corporal
ETA CL (gases)	700 ppmv/4h
ETA CL (vapores)	3 mg/l/4h
ETA CL (polvos,niebla)	0,5 mg/l/4h

TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

Irritación/corrosión cutánea : No hay datos disponibles
pH: No aplicable

CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)	
pH	8,5 – 10

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: No aplicable

CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)	
pH	8,5 – 10

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células reproductoras : Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad : Suseptible de provocar cáncer.
Toxicidad reproductiva : No hay datos disponibles
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única : No hay datos disponibles
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas : No hay datos disponibles

TRIGLICIDIL ISOCIANURATO (2451-62-9)	
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de inhalación : No hay datos disponibles

POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB	
Viscosidad, cinemática	No aplicable

Síntomas/efectos después de inhalación : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos.
Síntomas crónicos : Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.

11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de inhalación : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos.

POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Síntomas crónicos : Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No hay datos disponibles

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado.

TRIGLICIDIL ISOCIANURATO (2451-62-9)

CL50 - Peces [1]	> 77 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Algas [1]	29 – 30 mg/l Source: ECHA

TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)

CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species):
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

TRIGLICIDIL ISOCIANURATO (2451-62-9)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

TITANIUM DIOXIDE (13463-67-7)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
-------------------------------	--------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

TRIGLICIDIL ISOCIANURATO (2451-62-9)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,8 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data BankNLM/HSDB
---	--

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles

Otros efectos adversos : Puede provocar cambios de pH en los sistemas ecológicos acuáticos. El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer la normativa local.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Respetar la normativa vigente en materia de eliminación de residuos sólidos. Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Información adicional	: No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
Número ONU		
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No regulado	No regulado
Clase(s) de peligro para el transporte		
	No regulado	No regulado
Grupo de embalaje		
	No regulado	No regulado
Disposiciones especiales (IMDG)		
	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional		

14.2. Información adicional

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

Reglamento local de Chile	: Decreto 298 de 11 de febrero de 1995 - Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
---------------------------	--

POLITHERM 16 R LI AMARILLO W RAL 1033 MB

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos

: N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
FBC - Factor de bioconcentración
CE50 - Concentración efectiva media
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
COV - Compuestos orgánicos volátiles
CLP - Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DBO - Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL - Nivel sin efecto derivado
DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)
DTO - Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
AE - Alterador endocrino
EN - Norma europea
ATE - Estimación de la toxicidad aguda
CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
LOAEL - Nivel más bajo con efecto adverso observado
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
NOAEC - Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado
NOEC - Concentración sin efecto observado
OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA - Límite de exposición profesional
PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC - Concentración prevista sin efecto
FDS - Ficha de Datos de Seguridad
STP - Estación depuradora
TLM - Tolerancia media límite
TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas
VLB - Valor límite biológico
VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo
WGK - Clase de peligro para el agua
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable
N° CE - número CE

NFPA peligro de incendio

: 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.

NFPA peligro para la salud

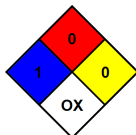
: 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.

NFPA reactividad

: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego

NFPA peligro específico

: OX - Materiales que poseen propiedades oxidantes



Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia