



# W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT

## Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015  
Fecha de emisión: 07-08-2023 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

#### 1.1. Identificación del producto químico

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT  
Código de producto : 10002925  
Grupo de producto : Producto comercial

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG  
Rodovia BR 280 - km 50 CEP 89270-000,  
Guaramirim -, Santa catariana -  
Brasil

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia :	<b>DERRAMES/TOXICOLOGIA WGRA</b>	0800 720 8000		
	<b>CHEMTREC número internacional</b>	+ 1 703-741-5970		
	<b>País</b>	<b>Ciudad</b>	<b>Número Local</b>	<b>Número gratuito</b>
	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 de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019

Líquidos inflamables, Categoría 3

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 2

# W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT

## Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL)



Palabra de advertencia (SGA CL)

: Atención

Indicaciones de peligro (SGA CL)

: H226 - Líquido y vapores inflamables

H401 - Tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia (SGA CL)

: P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del envase y del equipo de recepción.

P241 - Utilizar material antideflagrante.

P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P273 - No dispersar en el medio ambiente.

P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

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

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 más información

## SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%
reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS N°: no CAS number	30 – 50
Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol	CAS N°: 94581-15-4	10 – 20

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Las personas con problemas de hipersensibilidad no deben manipular el producto o ser expuestas a él. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación

: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

# W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT

## Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Tras contacto con la piel, quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tenga cuidado, el producto puede permanecer atrapado bajo la ropa, calzado o un reloj. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque ayuda médica. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Nocivo si se inhala. Puede causar quemaduras severas. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio, estornudos, tos, sensación de ardor en la garganta con sensación de constricción de la laringe y dificultad respiratoria.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, ampollas). Fisuras de la piel. El contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel. Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar irritación en los ojos. ardor. Enrojecimiento. Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemadura o irritación de las paredes de la boca, garganta y tracto gastrointestinal.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

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

Notas para el médico	: Tratar sintomáticamente
Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Químico seco, CO <sub>2</sub> , o rocío de agua o espuma regular. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

### 5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

Peligro de incendio	: Líquido y vapores inflamables. Los vapores son más densos que el aire y pueden desplazarse a través del suelo. Ignición a distancia es posible. La agitación puede causar la acumulación de carga electrostática. Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. La exposición prolongada al fuego puede provocar la ruptura/explosión de los recipientes.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando. Este producto no debe usarse en condiciones de ventilación insuficiente.
Instrucciones para extinción de incendio	: Si puede hacerse sin peligro, poner el paquete lejos del fuego. Combata el fuego a una distancia segura o utilice mangueras con soporte o motor de cañon. Enfrié lateralmente con contenedores de agua expuestos a flamas, incluso después de haber extinguido el fuego. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: Usar equipo de respiración autónomo y traje de protección químico. No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.
Otros datos	: Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos.

# W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT

## Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

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

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

Medidas generales : Eliminar cualquier posible fuente de ignición. Evitar la entrada a los alcantarillados, sótanos y fosas, o cualquier lugar en la que su acumulación pueda ser peligrosa. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.  
Planos de emergencia : Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición. No toque o camine sobre el producto derramado. Evacuar la zona. Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. Notificar a los bomberos y las autoridades ambientales. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

#### Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Usar equipo de respiración autónomo y traje de protección químico. Guantes. Usar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Equipo de respiración autónomo. Se debe usar trajes de protección, guantes, y botas totalmente impermeables, para prevenir cualquier contacto con el producto. Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".  
Planos de emergencia : Mantener alejado del material combustible. Todo el equipo utilizado en el manejo del producto debe ser molido. Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

#### 6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente, Evitar la entrada a los alcantarillados, sótanos y fosas, o cualquier lugar en la que su acumulación pueda ser peligrosa, Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas

#### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Prevenir la dispersión humedeciendo con agua o espuma. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.  
Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Absorber el líquido restante con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Limpiar rápidamente con una pala o aspiradora. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.  
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.

# W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT

## Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Manipular cuidadosamente. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Llevar equipo de protección personal. Procurarse las instrucciones antes del uso. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para realizar la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. Usar equipo antideflagrante. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Los pisos, paredes y otras superficies en la zona de peligro deben ser limpiados con regularidad. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
Medidas de higiene	: Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Precauciones medioambientales	: No dispersar en el medio ambiente. Evitar la entrada a los alcantarillados, sótanos y fosas, o cualquier lugar en la que su acumulación pueda ser peligrosa. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Guardar bajo llave. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
Condiciones de almacenamiento	: Mantener fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco. Proteger de la luz solar. Guardar bajo llave.
Materiales incompatibles	: materiales combustibles.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)	
<b>Chile - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Xileno
LPP (OEL TWA)	380 mg/m <sup>3</sup>
LPP (OEL TWA) [ppm]	87 ppm
LPT (OEL STEL)	651 mg/m <sup>3</sup>
LPT (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Comentario (Dec.594)	A.4 (Se encuentra en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarla como cancerígena para el ser humano o para animales de laboratorio)
Referencia regulatoria	Decreto 594/2015
<b>Chile - Valores límite biológicos</b>	
Nombre local	Xileno
BLV	1500 mg/g creatinina Indicador biológico: Ac. Metilhipúrico - Muestra: Orina - Momento de muestreo: Fin de semana laboral.

# W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT

## Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)	
Referencia regulatoria	DEC 594
<b>EE.UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxicity (for mixtures containing p-xylene); CNS impair. Notations: OTO (for mixtures containing p-xylene); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia regulatoria	ACGIH 2023

### 8.2. Controles de exposición

- Controles apropiados de ingeniería : Fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en las áreas con potencial riesgo de exposición. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Equipos de protección personal

#### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección de PVC. guantes de goma de nitrilo

#### Protección ocular:

Llevar gafas herméticas de protección. Gafas de protección

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Zapatos de seguridad resistentes a químico. Traje de protección con mangas largas. Delantal resistente a los productos químicos

#### Protección de las vías respiratorias:

Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto. Llevar equipo de protección respiratoria.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	:
Color	: No disponible
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No aplicable
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible

# W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT

## Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: 31 °C
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad	: Líquido y vapores inflamables, No aplicable
Presión de vapor	: No disponible
Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad	: 1,19 – 1,29 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: Agua: Insoluble en agua
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemático	: No disponible
Viscosidad, dinámico	: 70 – 80 Segundos
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible

### Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol (94581-15-4)

Presión de vapor	< 1 mbar Temp.: 20 °C
------------------	-----------------------

### reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)

Punto de inflamación	25 °C
----------------------	-------

## 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Al usarlo puede formar mezclas aire-vapor inflamables/explosivas.
Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. Líquido y vapores inflamables.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Los líquidos/vapores pueden inflamarse o reaccionar con otros materiales.
Condiciones que deben evitarse	: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Evitar contacto con superficies calientes. Temperatura elevada. Evitar la formación de vapores. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	: Materiales combustibles.
Productos de descomposición peligrosos	: Puede liberar gases tóxicos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (cutánea)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles

### Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol (94581-15-4)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 oral	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: , Animal sex: female
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

### reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)

DL50 cutáneo conejo	12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
---------------------	---

Corrosión/irritación cutánea	: No hay datos disponibles pH: No aplicable
------------------------------	--

# W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT

## Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

### reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)

pH : 7

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No hay datos disponibles  
pH: No aplicable

### reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)

pH : 7

Sensibilización respiratoria o cutánea : No hay datos disponibles  
Mutagenicidad en células germinales : No hay datos disponibles  
Carcinogenicidad : No hay datos disponibles  
Toxicidad para la reproducción : No hay datos disponibles  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No hay datos disponibles  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No hay datos disponibles

### Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol (94581-15-4)

NOAEL (oral,rata,90 días) : 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

### reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)

LOAEL (oral,rata,90 días) : 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

Peligro de inhalación : No hay datos disponibles

### reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)

Viscosidad, cinemático :  $\approx 0,76 \text{ mm}^2/\text{s}$  Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio, estornudos, tos, sensación de ardor en la garganta con sensación de constricción de la laringe y dificultad respiratoria.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, ampollas). Fisuras de la piel. El contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel. Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar irritación en los ojos. ardor. Enrojecimiento. Irritación a los ojos.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Quemadura o irritación de las paredes de la boca, garganta y tracto gastrointestinal.  
Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

## 11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Nocivo si se inhala. Puede causar quemaduras severas. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio, estornudos, tos, sensación de ardor en la garganta con sensación de constricción de la laringe y dificultad respiratoria.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, ampollas). Fisuras de la piel. El contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel. Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar irritación en los ojos. ardor. Enrojecimiento. Irritación a los ojos.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Quemadura o irritación de las paredes de la boca, garganta y tracto gastrointestinal.  
Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.



# W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT

## Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos.  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No hay datos disponibles

### Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol (94581-15-4)

CL50 - Peces [1]	> 400 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
CL50 - Peces [2]	> 400 mg/l Test organisms (species):

### reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)

CE50 - Crustáceos [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
LOEC (crónica)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final

Legislación regional (residuo) : Ley nº 12.305 de Política Nacional de Residuos Sólidos, 2 de agosto, 2010.  
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Debe de estar sujeto a un tratamiento especial de acuerdo con el reglamento local. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.  
Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente. No reutilizar los envases vacíos.

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

### 14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

De acuerdo con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
<b>Número ONU</b>		
No aplicable	1263	1263
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
No aplicable	PAINT	Paint
<b>Descripción del documento del transporte</b>		
No aplicable	UN 1263 PINTURA, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III

# W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT

## Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

NCh 382	IMDG	IATA
<b>Clase de peligro en el transporte</b>		
	3 - Flammable liquids	3 - Flammable Liquids
<b>Grupo de embalaje</b>		
	III - substances presenting low danger	III - Low danger
<b>Disposiciones especiales (IMDG)</b>		
	163,223,367,955	A3,A72,A192
No hay información adicional disponible		

### 14.2. Información adicional

No se dispone de más información

### SECCIÓN 15: Información regulatoria

Reglamento Local de Chile

: Decreto N° 57 de 26 de noviembre de 2019 - Aprueba el reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas  
NCh 2245:2021 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones  
Decreto 298 de 2 de febrero de 2002 - Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos  
Decreto 43 de 27 de julio de 2015 - Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas  
Decreto 594 de 23 de julio de 2015 - Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo  
Ley N° 20.920, de 17 de mayo de 2016 - Ley Marco para la Gestión de Residuos, la Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al reciclaje  
NCh 1411/4:1978 - Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales  
NCh 2190:2003 - Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos  
NCh 2245:2015 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones  
NCh 382:2017 - Mercancías peligrosas - Clasificación

# W-ESTER CVP 96 4 R OXYDE RED 84320 MONOCOMPONENT

## Ficha de Datos de Seguridad

según NCh 2245:2015

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

#### Siglas y acrónimos

: 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  
ATE - Estimación de la toxicidad aguda  
FBC - Factor de bioconcentración  
VLB (Valor Límite Biológico) - Valor Límite biológico  
DBO - Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  
DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)  
DMEL - Nivel Derivado con Efecto Mínimo  
DNEL - Nivel sin efecto derivado  
Nº CE - número CE  
CE50 - Concentración efectiva media  
EN - Norma europea  
IARC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer  
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
LD50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
LOAEL - Menor Nivel Observado de Efecto Adverso  
NOAEC - Concentración de Efectos Adversos no Observado  
NOAEL - Nivel de Efectos Adversos no Observado  
NOEC - Concentración de Efectos no Observado  
OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
VLE - Límite de exposición profesional  
PBT - Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica  
PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto  
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
SDS - Ficha de Datos de Seguridad  
STP - Planta de tratamiento de aguas residuales  
DTO - Demanda teórica de oxígeno (DTO)  
TLM - Límite de Tolerancia Media  
COV - Compuestos orgánicos volátiles  
CAS Nº - número CAS  
N.E.P. - No especificado en otra parte  
mPmB - Muy Persistente y Muy Bioacumulable  
ED - Propiedades de alteración endocrina

#### Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile

Información importante, pero no específicamente descrito en las secciones anteriores: Esta FDS ha sido elaborada sobre la base de los conocimientos actuales sobre el manejo del producto en condiciones normales de uso, de acuerdo con la aplicación especificada en el envase y uso recomendado en la sección 1. Cualquier otro uso del producto que afecte a su combinación con otros materiales, así como las formas de utilizar varios de los mencionados, son responsabilidad del usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros para el usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros por el usuario. En el lugar de trabajo, la empresa usuaria del producto debe promover la capacitación de sus empleados acerca de los posibles riesgos asociados a una exposición al producto químico. Nos reservamos el derecho de modificar la información contenida en este documento sin previo aviso, debido a la mejora y evolución continua del producto y los conocimientos técnicos.