

Sección 1: Identificación del Producto Químico y de la Empresa

Identificador del Producto Químico Nombre Comercial	Aguarras Reciclado Pinturec
Usos Recomendados	Disminuye la viscosidad de barnices y pinturas,
Restricciones de Uso	No aplicable. No existen más datos relevantes disponibles.
Datos del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad Distribuidor	Polyrec SPA Caupolicán 9450 Bod.19 – Quilicura – Santiago – Chile + 56 9 6495 2017
Teléfono de Emergencia en Chile	+56 9 6495 2017 (Empresa) +562 2 252 0778 (IDIC Ejército de Chile) 131 (Ambulancia) 132 (Bomberos) 133 (Carabineros)
Dirección Electrónica del Proveedor	www.pinturec.cl

Sección 2: Identificación de los Peligros

Clasificación según NCh382:2013	Clase 3. División 3.1 Inflamable
Distintivo según NCh 2190	
Clasificación según SGA	Inflamable, Peligro al medio ambiente, Toxicidad aguda.
Numero UN	1307 - 1223

Pictogramas de peligro



- Consejos de prudencia

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer la etiqueta antes del uso.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
- P305+P351+P338 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.
- P330 Enjuagarse la boca.
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P405 Guardar bajo llave.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **Clasificación Nch382 Líquido Inflamable Clase 3**
- **Distintivo NCh2190**



- **Sistema de clasificación:**
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**
 Salud = 2
 Inflamabilidad = 3
 Reactividad = 0



- **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**
 Salud = 2
 Inflamabilidad = 3
 Reactividad = 0

HEALTH	*	2
FLAMMABILITY		3
REACTIVITY		0
PERSONAL PROTECTION		H

- **Otros peligros**
- **PBT: No aplicable.**
- **mPmB: No aplicable.**

Sección 3: Composición / Información de los Componentes

Peligros para la salud de las personas:
Caracterización química: Mezclas
Descripción: Mezcla de hidrocarburos alifáticos derivados del petróleo
Nombre común o genérico : Aguarrás mineral
Numero CAS : 8008-20-6

Sección 4: Primeros Auxilios

Inhalación	Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Contacto con los ojos	Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.



Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Según Norma NCh 2245:2015

Versión 1

Revisión: 12.02.2020

Ingestión	Consultar inmediatamente un médico
Notas para el médico	Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles. · Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

Sección 5: Medidas para Lucha Contra Incendios

Agentes de Extinción	CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad	Agua a pleno chorro
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	No existen más datos relevantes disponibles
Equipos de protección	Utilícese equipo de protección individual, Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego



Sección 6: Medidas que se deben Tomar en caso de Derrame Accidental

Medidas de emergencia	Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección
Equipos de protección personal	Usar equipo de protección que incluya guantes de goma y protección de ojos.
Precauciones a tomar para evitar daño al ambiente	No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas. Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos. Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Métodos 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
Referencia a otras secciones	Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura y Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones sobre 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.
Recomendaciones sobre manipulación segura	Evitar tener contacto directo con el producto por largos periodos . Usar anteojos de protección química.
Condiciones de almacenamiento	Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales. · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario. · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Embalajes adecuados	Emplear envases que queden posteriormente sellados

Sección 8: Control de Exposición / Protección Especial

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
Límite permisible :	Xilol 100ppm. Aguarrás 240 ppm è1100 mg/m3
Protección respiratoria :	Si las concentraciones en el aire exceden los límites, usar máscara respiratoria de media cara con cartucho para vapores orgánicos y filtros para gases.
<p>Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Controles de la exposición · Equipo de protección individual: · Medidas generales de protección e higiene: <p>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 y la piel.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Protección respiratoria: <p>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.</p> <div style="text-align: center;">  <p>USO OBLIGATORIO DE GUANTES</p> </div> <p>Protección de manos:</p> <p>El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Material de los guantes: <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tiempo de penetración del material de los guantes <p>El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.</p> <div style="text-align: center;">  <p>USO OBLIGATORIO DE GAFAS</p> </div> <p>· Protección de ojos:</p>	



Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Según Norma NCh 2245:2015

Versión 1

Revisión: 12.02.2020

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	Líquido
Apariencia y olor	Color según pigmento
pH	No corresponde
Temperatura de descomposición	No disponible
Propiedades explosivas	No disponible
Peligro de fuego o explosión	No hay peligro
Punto de Inflamación	25 °C (77 °F) - copa cerrada
Temperatura de ignición	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad del vapor	No disponible
Propiedades explosivas	El producto es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
Densidad a 20 °C: Densidad relativa Densidad de vapor Tasa de evaporación:	0.85 ± 0.005 gr./cc. No determinado No determinado No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado
Viscosidad:	No determinado.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad Química	Producto estable en las condiciones normales de uso.
Condiciones que se deben evitar	Ninguna
Productos peligrosos de la descomposición	No disponible
Productos peligrosos de la combustión	Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.
Polimerización peligrosa	No hay
Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse)	Ninguno de uso normal.



Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda	Se han observado efectos tales como narcosis y depresión de sistema nervioso central. Oral LD50 5 mg/kg (ratas), dermal LD50 2 mg/kg (conejos), Inhalación LC50 2000 mg/l (ratas).
Irritación/corrosión cutánea	Irritación moderada por exposición a corto plazo.
Lesiones oculares graves/irritación ocular :	Irritación grave por exposición a corto plazo.
<ul style="list-style-type: none">• Efecto estimulante primario:• Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.• Lesiones o irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.• Sensibilización respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.• 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 irritar las vías respiratorias.• 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 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias	

Sección 12: Información Ecológica

<ul style="list-style-type: none">• Toxicidad• Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.• Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.• Comportamiento en sistemas ecológicos:• Potencial de bioacumulación DBO 5 días 70 mg/l; DQO 130 mg/l.• Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.• Efectos ecotóxicos:• Observación: Tóxico para peces.• Indicaciones medioambientales adicionales:• Indicaciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton. tóxico para organismos acuáticos• Resultados de la valoración PBT y mPmB• PBT: No aplicable.• mPmB: No aplicable.• Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles
--

Sección 13: Información sobre Disposición Final

<ul style="list-style-type: none">• 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

Sección 14: Información sobre Transporte

Número ONU · ADR, IMDG, IATA	UN1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR IMDG IATA	1263 PINTURA, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE PAINT (TURPENTINE), MARINE POLLUTANT PAINT
Clase(s) de peligro para el transporte ADR, IMDG	  <p>Clase 3 Líquidos inflamable Etiqueta 3</p>
IATA	 <p>Clase 3 Líquidos inflamable</p>
Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	III
Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino: Marcado especial (ADR):	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: Aguarras Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol)
Precauciones particulares para los usuarios · Número Kemler: · Número EMS: · Stowage Category	Atención: Líquidos inflamables 30 F-E,S-E A
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable
Transporte/datos adicionales	
ADR Cantidades limitadas (LQ) Cantidades exceptuadas (EQ) Categoria de transporte Código de restricción del túnel	5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml 3 D/E
IMDG Limited quantities (LQ)	5L



Hoja de Datos de Seguridad (HDS)

Según Norma NCh 2245:2015

Versión 1

Revisión: 12.02.2020

Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1263 PINT URA, 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Sección 15: Información Reglamentaria

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

• **Regulaciones Nacionales**

NCh2245/2015, NCh0382/2017, NCh1411-04/2001, Resol.408/106,2190/2003, D.S. 43, 298, 148 y 594

• **Regulaciones Internacionales**

Norma SGA (sistema globalmente armonizado de clasificación de sustancias químicas), MARPOL

• **Directiva 2012/18/UE**

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

• Categoría Seveso

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

• **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t**

• **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**

• **Disposiciones nacionales:**

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

• **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

Sección 16: Otras Informaciones

Creación HDS	06.03.2021
Revisión HDS	

PolyREC SPA. no se hace responsable si el producto no es empleado de acuerdo a las recomendaciones entregadas en la Hoja de Datos de Seguridad. Determinar las condiciones de uso apropiadas del producto depende del usuario.