

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)**  
**Segun Norma NCh 2245/2015**  
**Version 1**

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

### 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** PTR ACRILICA
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de superficies
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Distribuidor:**  
Codelpa Chile S.A  
Camino lo Echevers 801  
Quilicura  
Santiago  
Chile
- **Página Web:** <http://www.codelpa.cl>
- **Teléfono de emergencia Chile:**  
+56 02 – 2726 2800 (Mesa Central)  
+56 02 - 2635 3800 (CITUC Emergencias Toxicológicas)  
+56 02 - 2247 3600 (CITUC Emergencias Químicas)  
131 (Ambulancia)  
132 (Bomberos)  
133 (Carabineros)

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225      Líquido y vapores muy inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Repr. 2      H361d      Se sospecha que daña al feto.  
STOT RE 2      H373      Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Asp. Tox. 1      H304      Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1      H318      Provoca lesiones oculares graves.

( se continua en página 2 )

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

**Nombre comercial: PTR ACRILICA**

( se continua en página 1 )



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3 H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

. **Elementos de la etiqueta**. **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

. **Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

. **Palabra de advertencia Peligro**. **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

carbonato de calcio

Tolueno

cuarzo (SiO<sub>2</sub>). **Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H361d Se sospecha que daña al feto.

H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

. **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.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

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.

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**

( se continua en página 3 )

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

**Nombre comercial: PTR ACRILICA**

( se continua en página 2 )

. **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

. **Otros peligros**. **Resultados de la valoración PBT y mPmB**. **PBT:** No aplicable.. **mPmB:** No aplicable.**3 Composición/información sobre los componentes**. **Caracterización química: Mezclas**. **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación como adiciones peligrosas.. **Componentes peligrosos:**

|                                      |   |          |
|--------------------------------------|---|----------|
| CAS: 471-34-1<br>EINECS: 207-439-9   | carbonato de calcio<br>☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335   | 35 - 45% |
| CAS: 108-88-3<br>EINECS: 203-625-9   | Tolueno<br>☞ Flam. Liq. 2, H225; ☞ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☞ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 20 - 30% |
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4 | cuarzo (SiO2)<br>☞ STOT RE 1, H372  | 1 - 10%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7  | xileno<br>☞ Flam. Liq. 3, H226; ☞ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                                 | 1 - 10%  |

. **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.**4 Primeros auxilios**. **Descripción de los primeros auxilios**. **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

. **En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

. **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.. **En caso de con los ojos:**

Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Buscar atención médica

( se continua en página 4 )

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

**Nombre comercial: PTR ACRILICA**

( se continua en página 3 )

**. En caso de ingestión:**

No induzca al vomito. Si la víctima está consciente y alerta, de 2-a tazas de leche o agua. no dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar de inmediato al centro de toxicología.

**. Indicaciones 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.

**5 Medidas de lucha contra incendios****. Medios de extinción****. Sustancias extintoras apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

**. Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

**. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

**. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**. Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

**6 Medidas en caso de vertido accidental****. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

**. Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**. Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Utilizar un neutralizador.

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.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**7 Manipulación y almacenamiento****. Manipulación:****. Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

**. Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

( se continua en página 5 )

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

**Nombre comercial: PTR ACRILICA**

( se continua en página 4 )

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**8 Controles de exposición/protección individual**

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**471-34-1 carbonato de calcio**LEP Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>**108-88-3 Tolueno**LEP Valor de corta duración: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLB, VLI, r**14808-60-7 cuarzo (SiO<sub>2</sub>)**LEP Valor de larga duración: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
\*Fracción resp:n,d,y**1330-20-7 xileno**LEP Valor de corta duración: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
vía dérmica, VLB, VLI

( se continua en página 6 )

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

**Nombre comercial: PTR ACRILICA**

( se continua en página 5 )

**· Componentes con valores límite biológicos:****108-88-3 Tolueno**

VLB 0,5 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: o-Cresol

1,6 g/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácido hipúrico

0,05 mg/l

Muestra: sangre

Momento de Muestero: Principio de la última jornada de la semana laboral

Indicador Biológico: Tolueno

0,08

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Tolueno

**1330-20-7 xileno**

VLB 1 g/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

**· Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.**· Controles de la exposición****· Equipo de protección individual:****· Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**· Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

**· Protección de manos:**

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / 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.

( se continua en página 7 )

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)****Segun Norma NCh 2245/2015****Version 1**

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

**Nombre comercial: PTR ACRILICA**

( se continua en página 6 )

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

Forma: Líquido

Color: Diversos

- **Olor:** Característico

- **Umbral olfativo:** No determinado.

- **valor pH:** No determinado.

- **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: 110 °C

- **Punto de inflamación:** 4 °C

- **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

- **Temperatura de ignición:** 535 °C

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

- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

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

- **Límites de explosión:**

Inferior: 1,2 Vol %

Superior: 7,0 Vol %

- **Presión de vapor a 20 °C:** 29 hPa

- **Densidad a 20 °C:** 1,51 g/cm<sup>3</sup>

- **Densidad relativa** No determinado

- **Densidad de vapor** No determinado.

( se continua en página 8 )

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

**Nombre comercial: PTR ACRILICA**

( se continua en página 7 )

|  |  |
|--|--|
| . <b>Velocidad de evaporación</b>                  | No determinado.                              |
| . <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>   | Insoluble                                    |
| . <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b> | No determinado.                              |
| . <b>Viscosidad:</b>                               |  |
| <b>Dinámica:</b>                                   | No determinado.                              |
| <b>Cinemática:</b>                                 | (40 °C):>0.225 CM2/S (>22.5 mm2/s)           |
| . <b>Concentración del disolvente:</b>             |  |
| <b>Disolventes orgánicos:</b>                      | 29,2 %                                       |
| <b>VOC (CE)</b>                                    | 29,22 %                                      |
| <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>               | 70,0 %                                       |
| . <b>Otros datos</b>                               | No existen más datos relevantes disponibles. |

**10 Estabilidad y reactividad**

- . **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Estabilidad química**
- . **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- . **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- . **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- . **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**11 Información toxicológica**

- . **Información sobre los efectos toxicológicos**
- . **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

. **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****471-34-1 carbonato de calcio**

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 6450 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

**108-88-3 Tolueno**

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| Oral        | LD50     | 5000 mg/kg (rat)     |
| Dermal      | LD50     | 12124 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 5320 mg/l (mouse)    |

**1330-20-7 xileno**

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Oral   | LD50 | 4300 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |

- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca lesiones oculares graves.

( se continua en página 9 )

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

**Nombre comercial: PTR ACRILICA**

( se continua en página 8 )

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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**  
Se sospecha que daña al feto.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro de aspiración**  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**12 Información ecológica**

- **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** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

|       |  |
|-------|--|
| HP 3  | Inflamable   |
| HP 4  | Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares   |
| HP 5  | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración |
| HP 10 | Tóxico para la reproducción  |

( se continua en página 10 )

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

**Nombre comercial: PTR ACRILICA**

( se continua en página 9 )

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**14 Información relativa al transporte**

|  |   |
|--|---|
| · <b>Número ONU</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | UN1263  |
| · <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                        |   |
| · <b>ADR</b>   | 1263 PINTURA  |
| · <b>IMDG, IATA</b>  | PAINT   |
| · <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   |   |
|         |   |
| · <b>Clase</b>   | 3 Líquidos inflamables  |
| · <b>Etiqueta</b>  | 3   |
| · <b>Grupo de embalaje</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | II  |
| · <b>Peligros para el medio ambiente:</b>  | No aplicable.   |
| · <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | Atención: Líquidos inflamables  |
| · <b>Número Kemler:</b>  | 33  |
| · <b>Número EMS:</b>   | F-E, <u>S-E</u>   |
| · <b>Stowage Category</b>  | B   |
| · <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable.   |
| · <b>Transporte/datos adicionales:</b>   |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>   | 5L  |
| · <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>   | Código: E2<br>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml |
| · <b>Categoría de transporte</b>   | 2   |
| · <b>Código de restricción del túnel</b>   | D/E   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml     |

( se continua en página 11 )

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)**

Segun Norma NCh 2245/2015

Version 1

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

**Nombre comercial: PTR ACRILICA**

( se continúa en página 10 )

. "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1263 PINTURA, 3, II

**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, NCh0382/2013, 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 P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**
- . **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t**
- . **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t**
- . **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 48**
- . **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**16 Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

. **Frases relevantes**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361d Se sospecha que daña al feto.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

. **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- NFPA: National Fire Protection Association (USA)
- HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

( se continúa en página 12 )

**Hoja de Datos de Seguridad (HDS)****Segun Norma NCh 2245/2015****Version 1**

fecha de impresión 17.10.2016

Revisión: 17.10.2016

**Nombre comercial: PTR ACRILICA**

( se continúa en página 11 )

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2**Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3**Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4**Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2**Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1**Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2**STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3**STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1**STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2**Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1*

ES