



## PASTA DE PULIR

### Hoja de Datos de Seguridad

Nota: Por razones de orden práctico, en este ejemplo no se han incluido todos los ítemes que se presentan en el capítulo 6 de la norma **NCh2245**

Fecha de vigencia : año 2016

#### Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : Pasta de pulir  
Código del producto : PP-30  
Proveedor : Versachem Chile S.A.  
Fono emergencia : 2-625 3487

#### Sección 2: Composición/Ingredientes

Nombre químico : No tiene  
Formula química : Mezcla de acidos grasos , cuarcita y emulsionantes.  
Sinónimos : Ninguno  
N° CAS : No listado.  
N° UN : No listado.

#### Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Pasta de pulir  
Clasificación de riesgos del producto químico : NFPA 704 Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0  
a) Peligros para la salud de las personas : La pasta tiene ingredientes que pueden ocasionar una irritación leve en ojos y piel de carácter pasajero. Moderadamente tóxico  
Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) :  
Inhalación : No se conocen efectos adversos  
Contacto con la piel : Puede ocasionar una irritación leve y pasajera  
Contacto con los ojos : Puede ocasionar una irritación leve y pasajera  
Ingestión : No se conocen efectos adversos  
exposición al producto : No hay información disponible  
b) Peligros para el medio ambiente : Se desconoce  
c) Peligros especiales del producto : Se desconoce

#### Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con  
Inhalación : No se estiman medidas necesarias de primeros auxilios. Llamar a un médico si se presentan molestias  
Contacto con la piel : Lavar de inmediato la zona afectada con abundante agua. Si hay molestias consultar con un médico. Retirar ropa contaminada. Lavar antes de volver a usar  
Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua. Si se presenta irritación consultar a un médico  
Ingestión : Consultar a un médico a la brevedad  
Notas para el médico tratante : Instrucciones anteriores



## PASTA DE PULIR

### Hoja de Datos de Seguridad

#### Sección 5: Medidas para combate contra el fuego

Agentes de extinción	: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, agua en neblina
metodos específicos para el combate del fuego	: Usar agua en spray para enfriar los envases y superficies expuestas al fuego.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	Equipo de protección respiratoria autónomo (SCBA), traje de protección.

#### Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	: Aislar y evacuar el área, ventilar, Cubrir el derrame con material inerte y absorbente, recoger y disponer el derrame en los lugares autorizados.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Guantes, gafas y mascara con filtro
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: Evitar que el derrame ingrese a cursos de agua, alcantarillado, drenajes, terreno, vegetación, etc.
Métodos de limpieza	: Esta operación solo se debe realiza por personal entrenado. Cubrir el derrame con material inerte y absorbente, recoger y disponer el derrame en los lugares autorizados.
Método de eliminación de desechos	: Se deben enviar a destinos autorizados por el organismo pertinente, para su posterior tratamiento o disposición final.

#### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Prevención exposición de los trabajadores	: Evite contacto con los ojos, piel y ropa. Se recomienda disponer de ducha y lavado de ojos en zonas de trabajo. Mantener lejos del alcance de los niños.
Prevención del fuego y exposición	: No hay información disponible.
Manipulación segura de la mezcla	: Manipular alejado de fuentes calóricas y de ignición. No fumar. Almacenar en lugares fríos y con buena ventilación, Temperatura de almacenamiento entre 0° y 40°C
Manipulación segura especifica de la mezcla	: No hay información disponible

#### Sección 8: Control de exposición/protección especial

Parámetros de Control específicos	
a) Umbral odoríferos en ppm (valores limites)	: No hay información disponible.
b) Limite permisible ponderado (LPP)	: D.S. 549, no aplicables a los componentes de la mezcla
c) Limite permisible absoluto (LPA)	: D.S. 549, no aplicables a los componentes de la mezcla
d) Limite permisible temporal (LPT)	: D.S. 549, no aplicables a los componentes de la mezcla
e) Estándares Biológicos	: Información no disponible.
3.-Equipos de Protección personal	
a) Protección respiratoria	: No se estima necesario baja condiciones normales de ventilación
b) Protección de manos	: Usar guantes de neopreno
c) Protección para la vista	: Usar lentes con protección lateral
d) Protección de la piel y del cuerpo	: Usar buzo de trabajo completo cubriendo el cuerpo totalmente
e) Ventilación	: La ventilación general se estima suficiente
4.- Medidas de Higiene	: Mantener aseadas las areas de almacenamiento, con señáleticas de seguridad correspondiente. Mantener lejos de alimentos y condimentos. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No fumar, no comer, no beber en las areas de trabajo. Guardar la ropa del trabajo separada.



## PASTA DE PULIR

### Hoja de Datos de Seguridad

#### Sección 10: Propiedades Físicas y Químicas

a) Estado Físico	: Pasta <i>cremosa</i>
b) Apariencia	: Viscoso de color
c) Olor	: Característico
d) pH	: 8.0 -9.5
e) Temperatura de descomposición	: No hay información disponible
f) Punto de inflamación	: No hay información disponible
g) Temperatura de autoignición	: No hay información disponible
h) Límites de Inflamabilidad UEL	: No hay información disponible
i) Presión de vapor	: No hay información disponible
j) Densidad de vapor	: No hay información disponible
k) Densidad a 20°C	: 1.30
l) Solubilidad en agua	: Soluble
m) Viscosidad a 25°C	: mayor 140 KU
n) Porcentaje de sólidos	: 50+/-2%
o) Peligro de fuego o explosión	: No

#### Sección 11: Estabilidad y Reactividad

*Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas extremas
*Incompatibilidades (materiales que se deben evitar)	: No hay información disponible
*Productos de descomposición peligrosos	: No hay información disponible
* Productos peligrosos por la combustión	: No hay información disponible
*Polimerización peligrosa	: No se producirá

#### Sección 12: Información Toxicológica

Toxicidad aguda (corto plazo)	: Irritación moderada de los ojos y piel
Toxicidad crónica (largo plazo)	: No hay información disponible
Efectos locales o sistemáticos	: Contacto con ojos : enrojecimiento : Contacto con la piel : Enrojecimiento : Inhalación : No se esperan efectos adversos : Ingestión : No se considera una ruta probable de exposición.
Sensibilidad alérgica	: No hay información disponible
Efectos específicos	: No hay información disponible

#### Sección 13: Información Ecológica

Inestabilidad	: No hay información disponible
Persistencia / degradabilidad	: No hay información disponible
Bioacumulación	: No hay información disponible
Efectos sobre el medio ambiente	: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

#### Sección 14: Consideración Sobre Disposición Final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa Chilena, para disponer de las sustancias, residuos.	<b>D.S. 609:</b> Establece normas para regular la descarga de residuos líquidos industriales al sistema de alcantarillado <b>Resolución 5081:</b> Declaración para residuos no peligrosos <b>D.S. 148:</b> Reglamento para manejo de residuos peligrosos. Se recomienda, recuperar, reciclar, reutilizar los residuos antes de considerar la alternativa de disposición en vertederos. alternativa de disposición en vertederos.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa Chilena para eliminación de los envases/embalajes contaminados	<b>D.S. 148:</b> Reglamento para manejo de residuos peligrosos. Se recomienda, recuperar, reciclar, reutilizar los residuos antes de considerar la alternativa de disposición en vertederos.



## PASTA DE PULIR

### Hoja de Datos de Seguridad

#### Sección 15: Información sobre Transporte

Terrestre	: Pasta base agua. No regulado durante el transporte
Vía fluvial / lacustre	: Pasta base agua. No hay información disponible.
Vía Marítima	: Pasta base agua. No regulado para el transporte
Vía Aérea	: Pasta base agua. No regulado para el transporte
Distintivo aplicable NCH 2190	: Ninguno
Número de Naciones Unidas	: No listado.

#### Sección 16: Información Reglamentaria

• Normativa Nacional	: D.S.298, D.S. 594, NCH. 2245, 382, 2120, 2190. Reglamento sanitario N° 148.
• Normativa Internacional	: IMDG / IATA / un / NFPA
Marca Etiquetas	: PASTA PULIR AUTOMOTRIZ

#### Sección 16: Otras Informaciones

Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.