HOJA TECNICA DE PRODUCTOS

Fecha de elaboración : 28-ago-15
Fecha de Revisión : 18-ago-16
No. : **AESA-0087**

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA IMPORTADORA

Nombre del producto : **Líquido para limpieza de marmol y granito**

Clave : **2459** **Especificación :** **Limpiador marmol y granito**

Línea : **Pulimentos** **Tipo :** **Líquido**

Nombre del fabricante o importador :	**Abrasivos Especiales SA de CV**
En caso de emergencia comunicarse a :	Tel: (5255) 5557 1966 / Fax: (5255) 5557 5859
Domicilio :	Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra, No. 432, Col. Irrigación, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CP 11500
Web :	www.austromex.com.mx

2. COMPOSICION E INFORMACION DEL PRODUCTO

Clasificación :	No aplica
Elementos de la etiqueta :	No aplica

3. COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Parte	2-Propanol
REACH	01-2119457558-25
EINECS,	200-661-7
CAS. / CE NO.	67-63-0
%	1 - 10 %
Directiva 67/548/CEE	Flam Liq. 2, H225; Eye Irrit. H319; STOT SE 3, H336
1272/2008 (CLP)	-

4. CLASIFICACION DE RIESGOS

Apariencia :	Líquido incoloro
Contacto con piel :	Retirar partes de la vestimenta sucia, enjuagar con agua y jabón, en caso de irritación consultar al médico.
Contacto con ojos :	Limpiar con agua abundante durante varios minutos, si fuese necesario llamar al médico.

Ingestión :	Enjuagar la boca con agua. Llamar inmediatamente al médico.
Inhalación :	Alejar a la persona de la zona de peligro. Llevar a la persona a un área con aire fresco y dependiendo de los síntomas consultar al médico.
Crónico :	No existen más datos relevantes disponibles
Otros peligros :	No existen más datos relevantes disponibles

5. INDICACIONES DE COMBATE CONTRA FUEGO

Punto de inflamación :	No aplica
Límite inflamable :	No aplica
Temperatura de auto-ignición :	No aplica
Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono y gases

Para combatir el fuego :	Hacer uso de agua, jabón, polvo o CO_2 para cubrir el material.
Equipo para extinción del fuego :	Equipo de protección y SCBA

6. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Procedimiento y precauciones especiales :	- Evite el contacto del producto con los ojos o la piel. - En caso de derrame en suelos evite que el producto entre en el drenaje ó que se infiltre en la tierra. - Alejar materiales inflamables y no fumar.
Método de mitigación :	Recolecte el producto derramado usando materiales absorbentes, (por ejemplo: medio universal de unión, arena, tierra de diatomeas, etc.) ó recupere el producto mecánicamente y disponga de él conforme a las legislaciones de su país.

7. INDICACIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo :	- Asegúrese de trabajar en áreas bien ventiladas y evite apilar el producto así como la formación de polvos. - No exponga a fuentes de ignición, ni fume cerca del área de trabajo. - Las reglas generales de higiene para el manejo de químicos son aplicables. - Enjuague manos antes de cada descanso o al terminar el trabajo. - Siga las instrucciones de uso que aparecen en la etiqueta del producto.
Almacenamiento :	- No almacene en pasillo o cerca de escaleras. - Guarde este producto cerrado y sólo en el empaque original. - No almacene con agentes oxidantes. - Proteja del frio o de ser expuesto a los rayos del sol lo que provoque su calentamiento. - De preferencia almacene a temperaturas entre 15 y 25 °C.

8. EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control :	No aplica

Ingeniera de control :	Se recomienda realizar el trabajo en áreas limpias y condiciones normales de uso. Úsese en aéreas ventiladas y usar mascarilla.
Protección :	Usar protección para evitar cualquier daño como: gogles, guantes de neopreno o latex, máscara con filtro A/P2, zapatos de seguridad y ropa adecuada. Mantenga el área de trabajo limpia y bien ventilada.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico :	Líquido	**Peligro de explosión :**	No aplica
Color :	Incoloro	**Presión de vapor :**	No determinado
Olor :	Característico	**Densidad a 20°C :**	0.993 g/cm3
Punto de fusión :	Indeterminado	**pH :**	8
Punto de ebullición :	100 °C	**Solubilidad en agua :**	Poco o no mezclable
Punto de inflamación :	No aplicable	**Viscosidad :**	No determinado
Autoinflamabilidad :	No aplicable		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

General :	- Estable cuando se manipula y guarda correctamente. - Las emulsiones separadas por acción térmica o un almacenamiento por un periodo muy largo puede ser utilizados sin ninguna perdida de calidad si se vuelven a mezclar correctamente de nuevo.
Incompatibilidad :	- Evite poner en contacto con fuentes de ignición. - Evite poner en contacto con agentes oxidantes fuertes. - Evite poner en contacto con ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos :	Ninguno.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Componente :	2-Propanol
No CAS :	67-63-0
Oral (LD50) (rata) :	5045 mg/kg
Dermal (LD50) (conejo) :	12800 mg/kg
Inhalatorio (LC50) (rata/ratón) :	30 mg/l

Los valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal = 50%)

12. EFECTOS EN EL MEDIO AMBIENTE

Elemento :	Toxicidad acuática
Componente :	2 - Propanol
No CAS :	67-63-0
EC50 (48h) :	> 100 mg/l
LC50 (96h) :	> 100 mg/l
BCF :	-
log POW :	-

General :	No aplica
Aire :	No aplica
Agua :	No aplica
Suelo :	No aplica
Flora y fauna :	No aplica

13. OTRAS INFORMACIONES

Disposición final :	- No debe de desecharse en la basúra dométicа o alcantarillado. - Eliminar conforme a dispociones oficiales de la región.
Información reglamentaria :	- Ninguno de los componentes esta incluido como sustancia peligrosa de la Directiva 2012/18/UE
Información regulatoria :	La compañía no puede revisar las normas que regulan el uso del producto en su país o región, por lo que queda como parte de la responsabilidad de quien hace uso de el, cumplir con las normativas existentes.

Frases relevantes y Glosario:

- H225 : Líquido y vapores muy inflamables

- H226 : Líquido y vapores inflamables

- H302 : Nocivo en caso de ingetión.

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

- H311 : Tóxico en contacto con la piel

- H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

- H319 : Provoca irritación ocular grave.

- H331 : Tóxico en caso de inhalación.

- H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

- H336 : Puede provocar somnoliencia o vértigo.

- H411 : Tóxido para los organismo acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- IMDG: Código Marítimo Internacional para Bienes Peligrosos.

- EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

- CAS : Servicio de Químicos Abstractos.

- LC50 : Concentración letal, 50%

- LD50 : Dosis letal, 50%

- Flam Liq. 2 : Liquido inflamable, Categoria 2

- Flam Liq. 3 : Liquido inflamable, Categoria 3

- Acute Tox. 3 : Toxicidad alta, Catergoría 3

- Acute Tox. 4 : Toxicidad alta, Catergoría 4

- Skin Corr. 2: Corrosión de piel, Categoría 1B

- Skin Irrit. 2: Corrosión de piel, Categoría 2

- Eye Irrit. 2: Daño serio en ojos, Categoría 2

- STOT SE 3 :Toxico para organos específicos, Categoría 3

- Asp. Tox 1: Peligroso en aspiración, Categoría 1

- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el ambiente acuático, Categoriía 2

- Aquatic Chronic 3: Peligroso para el ambiente acuático, Categoriía 3