



Hoja de Datos de Seguridad Acorde a NCh 2245.Of2003

página 1 de 6

Agorex Tapagoteras

Diciembre 2014

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Denominación del Producto:
Agorex Tapagoteras

Número de IDH:

1702031

1445387

1445387

1445387

Cartucho 310ml

Tarro 200 g.

Tarro 900 g.

Tarro 4,5 Kg.

Tipo de Producto:

Polímeros sintéticos en solución de hidrocarburos y cargas inertes.

Denominación de la empresa:

Henkel Chile Ltda.

Av. Laguna Sur # 9551

Pudahuel-Santiago-Chile.

Teléfono: (56-2) 23817200

Fax : (52-2) 26418701

e-mail : segprod.chile@henkel.com

Región: Chile.

Información de emergencia:

CITUC (Química) : 22473600

CITUC (Intoxicación) : 26353800

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Ingredientes peligrosos | N° CAS | % |
|-------------------------|---------|---------|
| Etanol | 64-17-5 | 10 - 20 |

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

N° NU 1133

Otros peligros:

Puede ser nocivo si se ingiere.

Irritante.

La clasificación se realiza en base a las propiedades químico-físicas conocidas del producto.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico:

Pasta

Color:

Gris

Olor:

Característico a Etanol

PRECAUCIÓN:

¡CUIDADO!

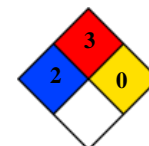
Líquido y vapor inflamable.

Puede causar irritación en los ojos, la piel y tracto respiratorio.

Puede ser nocivo si se ingiere.



NCh. N° 382/04



NCh. N° 1411/78

Rutas de Exposición: Piel, ojos, inhalación e ingestión.

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: La inhalación de vapores puede producir dolor de cabeza, vértigo, depresión del sistema nervioso central, irritación de las membranas mucosas y tracto respiratorio.

Contacto con la piel: El contacto con el producto puede producir irritaciones y en algunos casos Dermatitis seca.

Contacto con los ojos: El contacto puede producir irritación.

Ingestión: La ingestión del producto puede producir dolor de cabeza, narcosis y nauseas, llame al médico. Si una pequeña parte del producto o de vomito entra a los pulmones puede producir bronco pulmonía o edema pulmonar.

Condiciones existentes que se Agravan con la exposición: Si existen irritaciones en piel y ojos, estas se verán agravadas.

Peligros para el medio ambiente:
Levemente peligroso para los medios acuáticos.

Peligros especiales del producto:
Líquido y vapores altamente inflamables.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Información General:

En caso de efectos adversos solicite la asistencia médica inmediata.

Inhalación:

Proporcionarle al afectado protección respiratoria y sacar del área de exposición. Solicitar asistencia medica inmediata.

Contacto de la piel:

Lave la zona afectada con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Lave con abundante agua durante 15 minutos con los parpados abiertos, si hay irritación llame al medico inmediatamente.

Ingestión:

No inducir el vomito, pida atención medica inmediata.

Nota para médico tratante:

Elimine todo el residuo en ropa y cuerpo afectado, si hay paro respiratorio administre respiración artificial.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintor apropiado:

Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma o extintor clase B. Ahogar con arena o tierra.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Se requiere usar equipo de respiración autónomo, lentes y ropa adecuada para el combate del fuego.

Riesgos en control del fuego:

No utilice agua sobre el producto encendido.

Conténgalo con materiales inertes y aléjelo de materiales inflamables. Prevenir la acumulación de vapores Y gases a nivel explosivos, despejar el área de personal no calificado.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Información general:

Mantener alejado de las fuentes de ignición y fuego abierto. Úsese ventilación local, si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores en concentración inferior a los límites de exposición existentes.

Medidas de precaución personales:

| | |
|------------------------------|---|
| Protección respiratoria: | Utilícese protección respiratoria certificada de acuerdo a lo establecido en el decreto supremo N° 18/82 respecto a su certificación de calidad. |
| Protección de la vía ocular: | Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. |
| Protección de la piel: | Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas. Se recomiendan guantes resistentes a solventes de materiales como el Vitón, Poli (alcohol vinílico) o equivalentes guantes con pantalla de plata. |

Medidas medio ambientales:

Evita derrames a curso de agua, desagües, ríos y suelos porosos.
En cauces se pueden formar cámaras explosivas de vapor. Cumple con las normas vigentes.

Proceso para la limpieza y la recogida:

Recoja mecánicamente los residuos. Absorba el producto restante (arena, trapo o tierra) y disponer de el en recipientes especiales para su posterior eliminación o recuperación.
Los residuos deben eliminarse de acuerdo a la normativa vigente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Prevenga el contacto con los ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Durante el uso y hasta que hayan desaparecido todos los vapores, manténgase el área ventilada, no fumar, extinguir todas las llamas, luces piloto y calefactores; apagar hornos, herramientas y aparatos eléctricos y cualquier otra fuente de ignición. No fumar durante la utilización, Mantenga los envases bien cerrados, protegidos al daño físico y en posición vertical.

Almacenamiento:

Controle la electricidad estática y elimine las fuentes de ignición al manipular el producto. Almacene bajo techo en lugar fresco, seco y bien ventilado. Separe de oxidantes fuertes. Se recomienda el uso de un gabinete de seguridad para líquidos inflamables. Se recomienda evitar temperaturas bajo 5°C y por sobre 50°C.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Indicaciones adicionales para el diseño de las instalaciones técnicas

Garantizar buena ventilación / aspiración. Ventilación Natural o forzada con el fin de mantener los vapores de solventes por debajo de los límites. Asegurar la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

Considerar todas las medidas de protección personal indicadas en el **punto 6**.

Medidas para reducir las posibilidades de exposición:

Use siempre elementos de protección personal. siempre utilizar el equipo de protección adecuada para evitar el contacto directo con el material, los lugares de manipulación y almacenamiento de producto deben estar siempre bien ventilados.

Parámetros de control:

| | <i>LPP</i> | <i>LPT</i> | <i>CAS</i> |
|----------------|------------|------------|------------|
| Etanol, puro : | 800 ppm | 200 ppm | 64-17-15 |

Protección respiratoria:

Utilice una máscara con filtro para vapores orgánicos.

Guantes de protección:

Utilice guantes de seguridad de goma o acrilonitrilo.

Protección ocular:

Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales para evitar posibles salpicaduras del producto.

Otros equipos de protección:

Mantenga en el área de trabajo una ducha de ojos. En caso de un derrame importante se hace necesario un equipo de protección autónoma para evitar cualquier inhalación del producto. Guantes de neopreno/nitrilo. Lentes anti-salpicaduras., botas y ropa de protección completa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Propiedades generales:**

| | |
|----------------|-------------------------|
| Estado Físico: | Pasta |
| Color: | Gris |
| Olor: | Característico a etanol |

Propiedades físico químicas:

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Viscosidad: | 5000000 – 7000000 cps |
| Contenido de sólido: | 81 – 85 % |
| Densidad: | 1,54 g/cm ³ |
| Punto de Inflamación: | -17°C |
| VOC: | 280 |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Estabilidad:**

Estable. Reacciona con oxidante fuertes

Reacciones peligrosas:

Los gases/ vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Condiciones que deben evitarse:

Se debe evitar calentamiento y fuentes de ignición.

Materiales a evitar:

Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición del producto genera monóxido de carbono y CO₂

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Inhalación:**

La sobre exposición aguda causa falta de coordinación y juicio inestable. A largo plazo el producto produce alteraciones al sistema nervioso periférico y de la médula ósea.

Contacto con los ojos:

Irritación

Contacto con la piel:

Levemente irritante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general:

El producto contiene solventes orgánicos que pueden ser contaminantes potenciales para agua y suelo. Evite derramar sobre cursos de agua y suelos. El producto una vez seco tiene características ecotóxicas. Los solventes pueden producir contaminación debido a su degradación fotolítica, especialmente en presencia de óxidos de nitrógeno. En esas condiciones puede generar ozono.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación:

El material derramado, contaminado o residual debe colocarse en recipientes adecuados y manejarse de acuerdo a la reglamentación vigente. Se hace necesario el contacto con una compañía autorizada para el manejo de residuos. Los residuos con contenido de líquido o vapor normalmente son inflamados.

Eliminación de envases:

Los envases deben eliminarse de acuerdo a la normativa vigente, según D.S. N° 148/03.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte Terrestre

De acuerdo a D.S 298/1994

Tipo de producto en transporte: Adhesivos

Clase o división de peligro: 3

Numero UN: 1133

Riesgos secundarios

Salud: 2

Inflamabilidad: 3

Transporte Aéreo Internacional (ICAO/IATA)

Tipo de producto en transporte: Adhesivos

Clase o división de peligro: 3

Numero UN: 1133

Grupo de embalaje: II

Transporte Marítimo (IMO/IMDG)

Tipo de producto en transporte: Adhesivos

Clase o división de peligro: 3

Numero UN: 1133

15. NORMAS - CLASIFICACION Y CARACTERIZACION

Normativa legal chilena aplicable al producto:

- Norma Chilena N° 382/04, Sustancias Peligrosas – Clasificación General.
- Norma Chilena N° 2190/03, Transporte de Sustancias Peligrosas – Distintivos para Identificación de Riesgos.
- Norma Chilena N° 2120/04, Sustancias Peligrosas – Parte 3: Clase 3 – Líquidos Inflamables.
- Norma Chilena N° 1411/73, Prevención de Riesgos – Parte 2: Señales de Seguridad.
- Norma Chilena N° 2245/03, Sustancias Químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.
- Decreto Supremo N° 594/99, Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
- Decreto Supremo N° 148/03, Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
- Decreto Supremo N° 298/94, Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.
- Decreto supremo N° 78/10, Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.
- Decreto Supremo N° 754 del Ministerio de Salud “Prohíbe el uso de tolueno en adhesivos y pegamentos que indica”
- Decreto Supremo N° 374 del Ministerio de Salud que “ Fija limite máximo permisible de plomo en pinturas que indica”
- Ley N° 19496 del Ministerio de Economía, “ Establece normas sobre protección de los derechos de los consumidores”

16. OTRA INFORMACIÓN

Descargo de responsabilidad: La información contenida en la presente, se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Chile Ltda. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Chile Ltda. no ejerce ningún control.

Queda en responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionada en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Chile Ltda. En vista de lo precedente, Henkel Chile Ltda. anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Chile Ltda. En adición, Henkel Chile Ltda. no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.