

CERA (LACRE) 1944: FICHA TECNICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Producto

Cera Lacre

Uso correcto del producto

Cera para el sellado o lacrado de cuellos de botella.

MODO DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación: 80 ° C (regulable para lograr viscosidad deseada)

Acabado mate: enfriando en aire

Acabado brillante: enfriando en agua

IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación del producto

Clasificación de acuerdo con la regulación CLP (Regulación CEE N ° 1272/2008 y siguientes enmiendas):

El producto no es peligroso de acuerdo a las directivas de la CEE / leyes nacionales relevantes.

Clasificación de acuerdo a las directivas de la CE (67/548 / EEC or 1999/ 45 / EC y siguientes enmiendas):

El producto no es peligroso de acuerdo a las directivas de la CE / leyes nacionales relevantes.

Otros peligros

Basado en nuestro conocimiento del producto, si es usado adecuadamente, no es peligroso para los humanos y el ambiente.

COMPOSICIÓN

Mezcla de cera de hidrocarburos, resinas, polímeros y aceite blanco de grado alimenticio. Todas las materias primas están certificadas bajo las regulaciones FDA 21. CFR 176.170, de ser aceptables en contacto con alimentos grasos y acuosos.

PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de primeros auxilios

En caso de contacto con piel: Enjuagar rápidamente en agua fría

En caso de contacto con ojos: Lavar a fondo con agua para remover el producto

En caso de quemadura más serias, mantenerlas bajo agua corriente hasta que llegue ayuda..

Si es ingerida: enjuagar boca con agua

En caso de inhalación excesiva: llevar a la persona al aire libre

En todos los casos en que persista irritación o aparezcan heridas, solicitar atención médica

EN CASO DE INCENDIO

Para apagar

Agua, extinguidor de espuma, polvo o dióxido de carbono.

Riesgos especiales derivados de la sustancia o compuesto

En caso de desarrollo de fuego o combustión de gases peligrosos.

Guía para bomberos

Equipo de protección especial de para combatir incendios – uso de aparato respiratorio auto-contenido.

MEDIDAS EN CASO DE DAÑO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección, procedimientos de emergencia

Usar máscara para prevenir inhalación de polvo.

Precauciones para la protección del ambiente

No vaciar en desagües, agua o suelo

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a tomar para un manejo libre de riesgos

Proveer buena ventilación del área de trabajo. Todo equipo, incluyendo los sistemas de ventilación, deben ser adecuados y estar conectados a tierra.

Condiciones para el almacenamiento seguro incluyendo incompatibilidades

Guardar en envase original lejos de fuentes de calor y preferentemente a temperaturas bajo 30°C

CONTROL DE EXPLOSION / PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control

Valores límite de exposición – no disponibles

Valores DNEL / DMEL – no disponibles

Valores PNEC – no disponibles

Control de Exposición

Observar las medidas precautorias usuales para el manejo de químicos: uso de gafas de seguridad, guantes, máscaras de polvo y ropa de trabajo recomendada y adecuada.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información de propiedades físico-químicas

Estado físico – sólido a temperatura ambiente, líquido a 80-90 ° C

Punto de fusión (ablandamiento) : 61 - 66° C

Punto de ignición : 250 ° C

Viscosidad Brookfield at 100 ° C : 980 – 1350 cP

Solubilidad : insoluble en agua. Soluble en solventes orgánicos

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

El producto es estable en su envase original

Estabilidad Química

Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay si el producto es usado y almacenado correctamente

INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral y de contacto – baja toxicidad

Toxicidad de inhalación – se pueden producir reacciones si es inhalado

Irritación de la piel – puede producir reacción leve n contacto con la piel

Irritación de ojos: cualquier vapor puede irritar los ojos

INFORMACION AMBIENTAL

Toxicidad

Toxicidad en peces: na

Toxicidad en algas: na

Toxicidad en dafnias: na

Toxicidad en bacterias: na

Persistencia y degradabilidad: el producto no es biodegradable

Potencial de bio-acumulación: no determinado

Movilidad en suelo: no hay datos

CONSIDERACIONES DE ELIMINACION

Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de residuos mediante incineración

INFORMACION DE TRANSPORTE

El producto no es considerado material peligroso de acuerdo a RID, ADR, ADN R , IMDG , IATA – DGR

OTRA INFORMACION

La información contenida en esta ficha técnica se entrega según nuestro conocimiento del producto y de buena fe. El producto será usado exclusivamente para el propósito propuesto.

La información no exime al usuario del conocimiento de las regulaciones impuestas a su actividad. El consumidor será responsable del uso del producto. Nosotros no concedemos garantía alguna, expresa o implícita, de la precisión, el ajuste, la cantidad o la ausencia de defectos y no asumimos ninguna responsabilidad por el uso de la información suministrada.