

FICHA DE SEGURIDAD

EMPRESA: KRÜGER TECHNOLOGY, S. L.
PRODUCTO K-119

Página 1 de 3
Revisión 06 2006

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: K-119 Cera de Secado

Código:

Fabricante: 37/1008 M,

Distribuido por: Krüger Technology, S. L.
Polígono Industrial Agustinos, Calle G, parcela B2
31013 Pamplona Navarra

Teléfonos de Emergencias: 948 318 405

Usos de producto: Secado de automóviles. Producto de uso profesional.

2. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA/PREPARADO: Preparado,

Nombre Químico	%	Nº ONU	Nº CAS	CEE	Clasificación
Tensioactivos cationicos	1-20				R38 R41

Ver texto completo frases R en apartado 15

*Los límites de exposición laboral en caso de existir, figuran en el apartado 8

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación: Xi R36/38, Irrita los ojos y la piel, riesgo de lesiones oculares graves

Efectos y síntomas: irritante para la piel

Contacto con los ojos: Peligroso en caso de contacto con los ojos, (irritante). La inflamación de los ojos se caracteriza por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

Condiciones agravantes: una exposición prolongada no debería agravar la salud.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

El producto no desprende vapores.

Inhalación : Si ha habido una inhalación excesiva, trasladar al lesionado al aire libre. Si no respira, efectúe respiración artificial. Si le cuesta respirar suministrar oxígeno. Obtenga atención médica.

Ingestión : No induzca al vomito a menos que lo indique expresamente el personal medico. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Si ha ingerido grandes cantidades, llamar a un medico inmediatamente. Aflojar todo lo que pudiera estar apretando como el cuello de la camisa, corbata, cinturón, etc.

Contacto con la piel : Lavar con abundante agua. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Contacto con los ojos: Verificar si la víctima lleva lentes de contacto, en ese caso intente retirarlas rápidamente, en caso de contacto, lave los ojos inmediatamente con mucho agua durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto no inflamable en caso de incendio, si el envase o el almacén donde se encuentra el producto es alcanzado por las llamas:

Medios de extinción apropiados:

Incendio pequeño: Usar polvo químico seco, extintor normal polvo ABC

Gran incendio: usar agua pulveriza, niebla de agua o espuma. Enfriar si se puede el exterior del envase.

No usar chorro de agua directamente.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Estos productos son óxidos de carbono (CO,CO₂)

Procedimientos especiales contra incendios: los bomberos deben usar aparatos respiratorios autónomos (ARAC) y equipo contra incendios completo

Protección bomberos: Compruebe que utiliza un respirar certificado/aprobado o equipo equivalente.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

En caso de vertido accidental de grandes cantidades o en el transporte, intentar detener el derrame con barreras absorbentes. Evitar que el producto llegue a puntos fluviales o aguas subterráneas o alcantarillados.

FICHA DE SEGURIDAD

EMPRESA: KRÜGER TECHNOLOGY, S. L.
PRODUCTO K-119

Página 2 de 3
Revisión 06 2006

Precauciones personales: Lentes anti salpicaduras, gafas protectoras, ropa de protección completa y adecuada, botas, guantes resistentes a productos químicos.

Precauciones ambientales: Absorber con material inerte (sepiolita, arena o similar). Evitar que llegue en grandes cantidades a desagües, alcantarillados aguas fluviales etc. Terminar la limpieza con agua y eliminar todos los restos.

Métodos de limpieza: una vez absorbido el producto mediante arena, sepiolita, serrín, aglutinante o cualquier medio del que se disponga, retirar en contenedores o recipientes adecuados el producto resultante, para su posterior tratamiento como residuo peligroso.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación: Utilizar guantes, gafas anti salpicaduras y ropa protectora adecuada resistente a productos químicos, en todo momento, durante su manipulación. Utilizar en lugares ventilados.

Almacenamiento: Conservar el producto en su envase original, alejado de calor y frío excesivos, así como de toda fuente de ignición y chispas. Su envase original esta realizado en polietileno de alta densidad y con homologación para contener este tipo de productos. No cambiar de envase.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

Asegúrese una buena ventilación de los lugares de trabajo. En caso necesario aplicar extracción de aire puntual mediante ventiladores o extractores. En caso necesario colocar una fuente o ducha lavajos cerca del lugar donde se maneja el producto.

Medidas higiénicas: Mantener siempre el producto en su envase y etiqueta original. Lavarse las manos, antebrazos y la cara completamente después de manejar el producto y antes de comer, fumar. No comer, beber o fumar durante su manipulación.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: N/P

Protección Laboral: Usar guantes resistentes a productos químicos, gafas anti salpicaduras, así como ropa laboral adecuada que cubra todo el cuerpo. Desprenderse rápidamente de las ropas manchadas de producto y lavarse las zonas afectadas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico : Líquido

Color : Ambar

Olor : característico

Ph : 8-9

Densidad : 1,01 g/cm³ a 20°C

Soluble en agua a cualquier proporción.

Otros datos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable en condiciones normales, los cambios de temperatura pueden hacer variar su aspecto y su viscosidad.

Productos de descomposición peligrosos: Oxidos de carbono(Co, Co₂)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos locales:

Irritación de la Piel : Irritante

Irritación ocular : Muy peligroso en contacto con los ojos (irritante)

Toxicidad crónica : Una exposición prolongada no debería agravar el estado de la salud.

FICHA DE SEGURIDAD

EMPRESA: KRÜGER TECHNOLOGY, S. L.
PRODUCTO K-119

Página 3 de 3
Revisión 06 2006

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Datos sobre Ecotoxicidad:

Información ecológica : Los tensioactivos utilizados en la fabricación de los productos de Berolkemi, son biodegradables en mas de un 80% cumpliendo la legislación vigente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Métodos de eliminación: Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones locales o de cada comunidad. de la sustancia o preparado:

Residuo de la sustancia o preparado: Envase plástico

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Se puede transportar con su etiqueta y envase original

Reglamento internacional de transporte:

Reglamento de la UE

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Símbolos de peligro:



Irritante

Frases de riesgo: R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases de seguridad:

- S 1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
- S 26 En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico.
- S 37/39 Usen guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.
- S 45 En caso de accidente o mal estar acúdase inmediatamente a un medico, si es posible muéstrela la etiqueta.

Contiene:

Uso de producto: Secado de carrocerías de vehículos en túnel de lavado

16. OTRA INFORMACIÓN.

Esta ficha ha sido realizada con los datos de las materias primas facilitadas por nuestros proveedores. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o absolutamente exacta. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos por lo que deben usarse con cautela. Si bien se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos que existan.

Teléfono de información y atención técnica: 34 948 318 405



KRÜGER TECHNOLOGY S.L.
B-82526583
Polígono Agustinos C/G Parcela B2
31013 Pamplona (Navarra) - ESPAÑA
+34 948 343 393 - info@kruger.es - www.kruger.es