

| 1. Producto e Identificación de la compañía | | |
|---|--|---|
| Proveedor: ALFALER S.A.S | Nombre químico: Ceras de polietileno oxidadas | |
| Dirección: Carrera 9 # 187ª - 43 Bogotá | Número de CAS: 68441-17-8 | |
| Teléfono: +571 (6681844) | Descripción: Aglomerado Blanco | |
| Fecha de Revisión: 11/06/2014 | Teléfono de Emergencia: +314 (7766555) | |
| 2. Identificación de peligros | | |
| Clasificación de la sustancia o de la mezcla | No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008. Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE. | |
| Otros Peligros | Ninguno | |
| 3. Composición e información sobre los componentes | | |
| Componentes | Porcentaje en Peso | Limite de Exposición |
| Cera oxidada de polietileno (CAS N°: 68441-17-8) | Aproximadamente 100 | 15 mg/m ³ OSHA. Polvo incómodo |
| Puede contener aditivos tales como: Antioxidantes, estabilizantes, ayudantes de proceso, anti bloqueo, en las siguientes concentraciones: 0 a 1% en peso. | | |
| 4. Medidas de Primeros Auxilios | | |
| Ojos: | Lave con abundante agua. Si hay irritación busque atención médica. | |
| Piel: | Lave la piel con agua y jabón. Para quemaduras, enfríe el material con agua y busque atención médica. | |
| Inhalación: | Si tiene lugar por exposición al polvo o vapores, retírese a una zona de aire fresco. Si se respira con dificultad, suministre oxígeno y busque atención médica. Si la víctima deja de respirar, dé respiración artificial y busque atención médica. | |
| Ingestión: | No se requieren primeros auxilios. | |
| 5. Medidas en caso de incendio | | |
| Medios de extinción | Medios de extinción apropiados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. | |
| Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla | Óxidos de carbono, Acroleína, similar a formaldehído Se desconoce la naturaleza de los productos de la descomposición. Óxidos de carbono. | |
| Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios | Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. | |
| Otros Datos | Sin Datos disponibles | |
| 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL | | |
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. | |
| Precauciones relativas al medio ambiente | No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. | |
| Métodos y material de contención y de limpieza | Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. | |
| 7. Manejo y almacenamiento | | |
| Precauciones para una manipulación segura | Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. | |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades | Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. | |

8. Controles de Exposición y protección personal

Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procedimiento general de higiene industrial.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara

Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE)

Protección de la piel

Manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Protección de inmersión

Material: Caucho nitrilo

Espesura mínima de capa: 0,11 mm

Tiempo de perforación: > 480 min

Material probado: Dermatrill® (Aldrich Z677272, Talla M)

Protección contra salpicaduras

Material: Caucho nitrilo

espesura mínima de capa: 0,11 mm

Tiempo de perforación: > 30 min

Material probado: Dermatrill® (Aldrich Z677272, Talla M)

origen de datos: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Teléfono +49 (0)6659 873000, e-mail sales@kcl.de, Método de prueba: EN374

Si es utilizado en solución, o mezclado con otras sustancias, y bajo condiciones diferentes de la EN 374, ponerse en contacto con el proveedor de los guantes aprobados CE. Esta recomendación tiene carácter meramente consultivo y debe ser evaluado por un Higienista Industrial familiarizado con la situación específica de uso previsto por nuestros clientes. No debe interpretarse como una aprobación de oferta para cualquier escenario de uso específico.

Protección Corporal

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria

Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

9. Propiedades físicas y Química

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Apariencia: Blanca | Punto de Ebullición: N/D | Solubilidad en Agua: No Soluble |
| pH: N/D | Olor: Suave | Presión de Vapor: N/D |
| Volatilidad en Peso: 0,1% Max. | Densidad: 0.90 – 0.99 ^g / _{cm³} | Densidad del Vapor: N/D |
| Tasa de Evaporación: N/D | Punto de Fusión: 190 – 208 °F (88 – 98 °C) | |

10. Estabilidad y Reactividad

| | |
|--|--|
| Productos peligrosos de descomposición térmica: | La combustión incompleta puede producir bióxido de carbono, monóxido de carbono, aldehidos, hidrocarburos, formaldehído. |
| Estabilidad: | El material es Estable. |
| Materiales Incompatibles: | Estos materiales son incompatibles con oxidantes fuertes. |
| Materiales peligrosos: | No se conoce alguno. |
| Peligros de polimerización: | No debe ocurrir. |

| 11. Información Toxicológica | | |
|---|---|---|
| Ojos: | El producto puede causar irritación o enrojecimiento. Los vapores de la cera fundida pueden causar irritación o enrojecimiento. | |
| Piel: | El producto en su presentación comercial no causa irritación o dermatitis; el producto líquido puede causar quemaduras. | |
| Inhalación: | El nivel de peligrosidad a temperatura ambiente (-0,4 a 100,4°F) (-18 a 38°C) es insignificante. La inhalación de partículas finas o los vapores del material fundido pueden causar irritación de la nariz y la garganta. | |
| Ingestión: | No debe esperarse reacción adversa en caso de ingestión. La dosis oral ALD es > 7000 mg/kg in ratas. | |
| Efectos crónicos sobre la salud: No se conoce alguno. | Condiciones médicas agravadas por la exposición: No se conoce alguna. | Vías primarias de entrada: Inhalación, ingestión. La exposición al polvo generado por el triturado o la pulverización debe prevenirse con ventilación y protección de las vías respiratorias. |
| Estado Carcinógeno: | Administración de Seguridad y Salud (OSHA): | No listado |
| | Programa Nacional de Toxicidad (National Toxicity Program): | No Listado |
| | Agencia Internacional de investigación en cáncer: | No listado |
| Datos toxicológicos: | No tóxico basado en los estudios realizados con similares productos y componentes. | |
| 12. Información Ecológica | | |
| Impacto ambiental | Este material no debe generar ningún problema ambiental. Se espera que la toxicidad sea baja debido a su ínfima solubilidad en agua. | |
| 13. Consideraciones de Disposición | | |
| Métodos para el tratamiento de residuos | | |
| Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no -aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. | | |
| Envases contaminados Eliminar como producto no usado. | | |
| 14. Información sobre Transporte | | |
| Número ONU ADR/RID: - IMDG: - IATA: - | | |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR/RID: Mercancía no peligrosa IMDG: Mercancía no peligrosa IATA: Mercancía no peligrosa | | |
| Clase(s) de peligro para el transporte ADR/RID: - IMDG: - IATA: - | | |
| 15. Información Reglamentaria | | |
| La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamentación (CE) No. 1907/2006 y con la norma técnica colombiana NTC 4435 | | |
| Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: sin datos disponibles | | |
| Evaluación de la seguridad química sin datos disponibles | | |

16. Información Adicional

Este boletín no puede cubrir todas las posibles situaciones que pueden presentarse durante el procesamiento. Cada aspecto de la operación de uso debe ser examinado para determinar si, o dónde, se requieren precauciones adicionales. Todos los datos de salud y seguridad contenidos en este boletín deben ser transmitidos a los empleados y consumidores. **ALFALER S.A.S** confía en que el usuario empleará esta información para desarrollar prácticas de trabajo adecuadas y programas de instrucción específicos para los empleados usuarios.

Debido a que las condiciones y métodos de uso están más allá de nuestro control, no asumimos y expresamente evadimos la responsabilidad de cualquier uso de este material. La información contenida en esta guía se considera veraz y precisa, pero todas las afirmaciones y sugerencias son hechas sin garantía, explícita o implícita, estando condicionada al riesgo asociado a las condiciones de uso posterior del material. El cumplimiento de todas las leyes gubernamentales, así como regulaciones de uso, ventas transporte o desecho de este material son responsabilidad del el usuario.

