

1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificación del Producto

Espuma de colada rígida PolyFoam R-2 Parte B
Espuma de colada rígida PolyFoam R-5 Parte B
Espuma de colada rígida PolyFoam R-8 Parte B

1.2 Usos pertinentes y desaconsejados

Componente para colada de espuma de poliuretano o contramolde. Uso industrial / profesional

1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) Distribuidor:

Comercial Feroqa, S.A.
C/ Españoletto, 11 28010 Madrid
Tel. +34 914 481 271
Correo electrónico: info@feroca.com

1.2 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología: +34 915 620 420 (24h)

2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS: No clasificado como peligroso

Elementos de la etiqueta: No clasificado como peligroso

Información suplementaria: Puede causar irritación leve en los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Esta es una parte de un sistema de dos partes. Lea y comprenda la información sobre riesgos en la Parte A antes de usar.

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Los ingredientes no se clasifican como peligros para la salud y / o el medio ambiente, y / o están presentes por debajo de los límites / límites de concentración.

4- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos: Enjuagar bien con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados para asegurarse que el material se haya lavado bien. Obtener atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada, Lave bien el área de contacto con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla una irritación o síntomas de exposición. Lave bien la ropa antes de volver a usarla. Desechar los artículos que no se puedan descontaminar.

Inhalación: Sacar la persona al aire libre. Dar respiración artificial si es necesario. Si la respiración es dificultosa, se deberá suministrar oxígeno por personal cualificado. Obtener atención médica inmediata.

Ingestión: En caso de ingestión, enjuagar la boca. Beber agua. Induzca el vómito solo con supervisión médica.

Indicación de atención médica inmediata / tratamiento especial: No se espera que sea requerido.

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Dióxido de Carbono, polvo químico seco, espumas o agua pulverizada.

Peligros específicos: No clasificado como inflamable o combustible. Puede generar compuestos tóxicos / irritantes y humo denso en condiciones de incendio.

Equipo de protección especial y precauciones para bomberos: Usar traje de protección autónoma de cuerpo completo. Enfriar los recipientes calientes con agua.

6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Retire todas las fuentes de ignición. Despeje al personal que no sea de emergencia del área. Usar ropa protectora adecuada para evitar contacto con ojos y piel.

Métodos y materiales de contención y limpieza: Contenga el derrame y evite / minimice la liberación al medio ambiente. Absorba el material derramado con un absorbente inerte. Recolectar y contener material. Deseche los residuos de acuerdo con las regulaciones regionales y locales.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo cuidadoso: Evitar respirar vapores o nieblas. Usar con ventilación adecuada. Evitar contacto con ojos, piel, y ropa. No coma, beba ni fume en el área de trabajo. Lavar las manos después de manipular (ver sección 8)

Almacenamiento seguro: Almacenar en interiores a temperaturas entre 15 y 35 °C. Almacenar en envases originales. Evitar que la humedad entre en los recipientes. Mantener siempre bien cerrado. Proteger de la humedad atmosférica.

8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición: No se aplican los límites de exposición de OSHA o ACGIH.

Controles de ventilación: Proporcione escape general y local para minimizar las concentraciones en el aire.

Equipo de protección personal: Use protección para los ojos (p. Ej., Gafas protectoras contra salpicaduras químicas), ropa protectora y guantes impermeables (p. Ej., Nitrilo o caucho de butilo). En ausencia de buena ventilación, use un respirador equipado con cartuchos de vapor orgánico o un respirador con suministro de aire.

Otras medidas de protección: Se recomienda usar ropa impermeable para evitar el contacto con la piel y la contaminación de la ropa personal. Debe haber una instalación de lavado y lavado de ojos en el área de trabajo.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquidos amarillos

Olor: Leve

Umbral de olor: Datos no disponibles

pH: No aplicable

Punto de fusión / punto de congelación: Datos no disponibles

Punto de ebullición: Datos no disponibles

Punto de inflamabilidad: > 128 °C

Evap. Velocidad: Datos no disponibles

Flamm. Límites: Datos no disponibles

Presión de vapor: ≤0.1 mm Hg a 25 °C

Densidad del vapor: Datos no disponibles

Densidad relativa: 1.0-1.1 a 25 °C

Solubilidad: Ligeramente soluble en agua.

Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua: Datos no disponibles

Temperatura de autoencendido: Datos no disponibles

Temperatura de descomposición: Datos no disponibles

Viscosidad: 1,000-3,000 cP a 25 °C

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Normalmente no es reactivo.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas: La reacción con oxidantes fuertes genera calor.

Condiciones para evitar: Exceso de calor y exposición a la luz solar. Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica generará óxidos de carbono.

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con ojos: Puede causar irritación leve.

Contacto con la piel: Puede causar irritación leve.

Inhalación: Los vapores o nieblas pueden causar irritación respiratoria leve.

Ingestión: La toxicidad de la dosis oral única es baja. Se desconocen los efectos nocivos de la ingestión de productos. Grandes cantidades pueden causar efectos gastrointestinales.

Efectos crónicos sobre la salud: Ninguno conocido.

Valores de toxicidad aguda:

Para ingredientes de Polioli:
Prueba oral de rata LD50: 2000 mg/kg
Prueba piel de conejo LD50: 2000 mg/kg

Mutagenicidad en células germinales: Los componentes no son mutágenos conocidos.

Carcinogenicidad: Los componentes no están listados como carcinógenos conocidos o sospechosos por NTP, IARC u OSHA.

Toxicidad reproductiva: Los componentes no son conocidos ni se sospechan toxinas reproductivas.

Toxicidad específica en órganos diana: Datos no disponibles

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No clasificado como peligroso para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad: No es fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo: Datos no disponibles.

Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.

13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No enviar a ningún desagüe, ni al suelo ni a ninguna corriente de agua. Para su correcta eliminación, los productos sin utilizar y sin contaminar deben ser tratados como un residuo peligroso según la Directiva Europea 2008/98/CE. Las prácticas de eliminación de residuos deben cumplir con la legislación nacional y provincial y la normativa municipal o local sobre residuos peligrosos. Para la eliminación de productos utilizados, contaminados y otros materiales residuales puede ser necesario realizar evaluaciones adicionales.

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado como peligroso para cualquier tipo de transporte.

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación REACH (CE) Nº 1907/2006

Este producto solo contiene compuestos que están en la lista de sustancias preregistradas, registradas o exentas de registro o ya se consideran registradas de conformidad con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)., Los polímeros quedan exentos del registro en el sistema REACH. Todos los materiales de partida relevantes y los aditivos han quedado preregistrados, registrados o exentos de registro según el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH). Las afirmaciones anteriores sobre la situación del registro de la sustancia se proporcionan de buena fe y se suponen exactas, al igual que la fecha de efecto que se muestra anteriormente. No obstante, no se ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita. Es obligación del comprador/consumidor asegurarse de que comprende correctamente el estatus normativo del producto.

Reglamentos Federales de Estados Unidos: CERCLA 103

Cantidad reportable: No está sujeto a informes bajo CERCLA. Algunos estados tienen requisitos de informes más estrictos. Informe de todos los vertidos de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales.

SARA TÍTULO III:

Categoría de peligro para la sección 311/312: Ninguna

Sección 313 productos químicos tóxicos: No contiene productos químicos sujetos a los requisitos de informe de la Sección 313 del Título III de SARA.

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (TPQ): Ninguna

Estado de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la EPA: Todos los componentes están listados en el inventario TSCA.

16- OTRA INFORMACIÓN

Consejos de formación: Todo el personal que use este producto debe estar capacitado en el manejo adecuado de productos químicos y la necesidad y el uso de controles de ingeniería y equipo de protección.

Usos y restricciones recomendados: Este producto está destinado solo para uso industrial o profesional.

Notas de la revisión de FDS: 2020_05 Versión 1.0

Descargo de responsabilidad: La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se considera precisa. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita con respecto a la precisión de los datos. Dado que el uso de este producto no está bajo el control de Comercial Ferocha, S.A. es obligación del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación prevista y asume todos los riesgos y responsabilidades por su uso seguro. Ferocha no asume la responsabilidad por un uso indebido de los productos.