

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COMPACT 1619 - B

1. Identificación del Producto y la Empresa.

Nombre: COMPACT 1619 - B.

Usos: Aplicación industrial / profesional. Agente endurecedor de resinas epoxi.

Suministrador: SUMARCOOP.

Paraje Salinetes – Monteagudo B-10
03660 – NOVELDA (Alicante) - España

Teléfono: 965 601 312

Fax: 965 606 394

E-mail: sumarcoop@sumarcoop.es

2. Composición

Se trata de un preparado, mezcla de poliamina alifática modificada.

Símbolo: C (Corrosivo).

Frases R: R-21/22, R-34, R-43, R-51/53.

Rango de concentración: < 70%

Declaración de los componentes: Poliamina alifática modificada.

Producto de reacción del bisfenol A con la
epiclorohidrina: Resina epoxi PM \leq 700.

Nº CAS: 25068-38-6

3. Identificación de peligro

Irrita los ojos, en contacto con la piel y por ingestión.. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

4. Primeros Auxilios

Ingestión: No provocar el vómito excepto por indicación del personal médico.

Acudir al médico.

Inhalación: Respirar aire fresco. Si hay dificultad en respirar suministrar oxígeno y consultar al médico.

Contacto ocular: Lavar inmediata y abundantemente con agua (al menos durante 15 minutos) y acudir al médico.

Contacto cutáneo: Actuar con rapidez. Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Lavar la piel con agua y jabón.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Usar dióxido de carbono, polvo químico seco, arena o tierra. No echar agua a chorro.

Productos de descomposición/ combustión peligrosa: Pueden producirse gases nitrosos, óxidos de carbono.

Equipo protector: Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales: Enfriar los envases próximos al fuego con agua pulverizada.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precaución personal: Ropa de protección adecuada (ver sección 8). Evítese el contacto con ojos y piel.

Precauciones ambientales: Prevenir la contaminación de suelo. Evitar su acceso a sumideros o conducciones de agua así como a lugares cerrados.

Método de limpieza: Absorber y/o evitar la propagación del producto con arena, tierra u otro material seco no combustible. Eliminar cualquier fuente de ignición. Recoger en un contenedor para su recuperación o eliminación. Limpiar el resto con agua y recuperar las aguas de lavado según la legislación vigente (ver sección 13: eliminación del producto).

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Úsese en lugares ventilados. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar gafas de seguridad de una sola pieza. Evite el contacto con piel, ojos y ropa.

Almacenaje: Almacenar a temperatura ambiente y en lugar seco. Manténgase el recipiente cerrado. Conservar alejado de agentes oxidantes.

8. Controles de exposición / protección individual.

Controles técnicos: Proporcionar la ventilación adecuada.

Protección respiratoria: En zonas poco ventiladas, se recomienda usar máscara respiratoria con cartucho para vapores orgánicos y filtro para gases NPF 20, aprobada por el NIOSH.

Protección de las manos: Guantes adecuados (goma, PVC, etc). Si existe contacto por pulverización los guantes de butilo y nitrilo poseen una mayor resistencia frente a la perforación (aprox. 480 min.), los guantes de PVC pueden ser utilizados si se cambian con mayor frecuencia.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad química, gafas protectoras contra salpicaduras.

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo normalizada.

9. Propiedades Físicas

Estado físico: Líquido

Olor: Amoniacal.

Color: amarillento

Densidad: aprox.1 g/cc.

Solubilidad: soluble en agua

pH: básico.

10. Estabilidad / Reactividad

Estabilidad: Si se almacena adecuadamente, no sufre descomposición.

Materiales a evitar: Reacciona con ácidos con formación de calor. Evitar agentes oxidantes fuertes, sosa cáustica.

11. Información toxicológica

Criterios de valoración: La información está basada en datos toxicológicos obtenidos de sus componentes y productos similares.

Toxicidad aguda oral , rata: LD50: >1300 mg/Kg

Toxicidad cutánea: Irritante.

Sensibilización: Sensibilizante de la piel.

12. Información ecológica

Los desperdicios de este producto pueden presentar un riesgo a largo tiempo, por lo que es conveniente su eliminación según legislación vigente.

La información abajo indicada está basada en datos obtenidos de sus componentes y productos similares.

Presenta una toxicidad:

- peces: CL 50/96h : >50 mg /l.
- Aguda para Daphnia: CE 50 /48 h: 1-10 mg /l

El preparado no es fácilmente biodegradable.

13. Consideraciones para su eliminación.

Eliminación del producto: Tratar por gestor autorizado.

Eliminación de envase: Limpiar el contenedor y tratar las aguas de lavado como la eliminación de productos según la reglamentación vigente. Una vez vaciado, ventilar en lugar alejado de fuentes de ignición y enviar a un recuperador.

Información adicional: Seguir la normativa vigente de la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases, Ley 10/1998 de Residuos, R.D. 833/1988 modificado por R.D.952/1997 y OMAM/304/2002. Si existiera una normativa de la Comunidad Autónoma o Ayuntamiento más restrictiva que las anteriores sería de obligado cumplimiento.

14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera (ADR): Clase: 8 - Grupo embalaje (PG): III
Label / Etiqueta: 8
Cod. Clasificación: C7
Nº I.P.: 80
Nº UN: 2735 N.E.P.
(Contiene Poliamina alifática modificada.
Resina epoxi PM \leq 700))

15. Información reglamentaria

Símbolo: C (corrosivo).

Frases R: R-21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
R-34 Provoca quemaduras.
R-43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R-51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

- Frases S: S-26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S-28 En caso de contacto con la piel lávese inmediatamente con agua y jabón.
S-36/37/39 Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S-61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Contiene: Poliamina alifática modificada.

Resina epoxi PM \leq 700

Nº CEE: 603-074-00-8

16. Otra información

Nota: Una vez concluida la reacción de polimerización (cuando ha reaccionado el endurecedor -componente B- con la resina -componente A-) el producto final ya no presenta los riesgos que tenían ambos por separado,

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y, en conformidad con cualquier reglamentación legal. Esta información intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad, por lo que no ha de ser interpretada como garantía de propiedades específicas.

La información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable de la seguridad así como a toda persona que manipule este producto.