

HOJA DE SEGURIDAD

Controlador Espuma Facyt

1. Denominación de la sustancia / preparación y de la empresa

1.1. Producto: Controlador de Espuma FACYT

1.2. Fabricante: FACYT I+D S.A.

Autopista Córdoba-Rosario km 647-Laguna Larga-Córdoba-Argentina.

Tel. 54 351 5893229

1.3. Teléfonos útiles:

- TAS Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). 0800-888-TOXICO (8694).
- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).
- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648.
- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.
- Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

2. Composición/indicaciones acerca de los componentes

2.1. Nombre químico: Polidimetilsiloxano.

2.2. CAS. N°: 63148-62-9.

2.3. Forma Física: Emulsión.

2.4. Uso: Auxiliar de Agroquímicos.

2.5. Caracterización química (preparación): polidimetilsiloxano + carga, emulsión en agua.

3. Clasificación de riesgos y efectos por exposición

3.1. Indicaciones de peligros especiales para el hombre y el medio ambiente: No produce daños.

4. Primeros auxilios

4.1. Indicaciones generales:

4.2. Después de la inhalación: No se requieren medidas especiales.

4.3. Después del contacto con la piel: Lavar con abundante agua o agua y jabón.

4.4. Después del contacto con los ojos: Lavar rápidamente con abundante agua durante 10-15 minutos y llamar al médico.

4.5. Después de la ingestión: Provocar el vómito.

5. Medidas contra el fuego

5.1. Datos generales: El producto en si no es inflamable. Adaptar las medidas a los incendios del entorno.

6. Acciones de emergencia, derrame o fuga

6.1. Medidas de prevención para las personas: No se requieren medidas especiales.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente: Observar la normativa local.

6.3. Métodos de limpieza/recogida: Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma adecuada. Recoger con un material absorbente, p. ej. con kieselgur y eliminar de forma adecuada.

7. Manipulado y almacenamiento

7.1. Manipulado:

7.1.1. Indicaciones sobre el manipulado seguro:

7.1.2. Indicaciones para la protección contra incendios y explosión: No se requieren medidas especiales de protección contra incendios y explosiones.

7.2. Almacenamiento:

7.2.1. Requisitos que deben cumplir los locales de almacenamiento y los envases: Proteger de las heladas.

7.2.2. Otros datos sobre las condiciones de almacenamiento: Consérvese el envase herméticamente cerrado. Protéjase de las radiaciones solares.

7.2.3. No almacenar a temperaturas inferiores a 0°C.

7.2.4. No almacenar a temperaturas superiores a +30°C.

8. Control de exposición y equipo de protección personal

8.1. Equipo de protección personal:

8.1.1. Medidas generales de protección e higiene: No se requieren medidas especiales de higiene.

8.1.2. Protección respiratoria: no es necesario.

8.1.3. Protección de las manos: no es necesario.

8.1.4. Protección de los ojos: gafas de protección recomendado.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Apariencia:

9.1.1. Forma: líquido.

9.1.2. Color: blanquecino.

9.1.3. Olor: débil.

9.2. Datos relevantes para la seguridad: Método (67/548/UE).

9.2.1. Punto de ebullición: 100 °C a 1013 hPa.

9.2.2. Punto de inflamación: no procede.

9.2.3. Temperatura de ignición: no procede.

9.2.4. Presión de vapor: 23 hPa a 20 °C.

9.2.5. Densidad: = 1 g/cm³ a hPa 20 °C DIN 51757.

9.2.6. Solubilidad en agua: miscible sin límites.

9.2.7. Índice pH: 5,5 - 8 a 1 g/l H₂O.

9.2.8. Viscosidad: mPas a °C.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Datos generales: No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.

Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150°C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.

11. Datos toxicológicos

11.1. Datos generales: Fisiológicamente compatible según el nivel actual de nuestros conocimientos. Según el nivel actual de nuestros conocimientos no es mutágeno, ni cancerígeno, ni teratógeno.

11.2. Toxicidad aguda: No se conocen datos.

12. Datos ecológicos

12.1. Datos sobre la eliminación (persistencia y degradabilidad): No se conocen datos.

12.2. Comportamiento en los compartimentos medioambientales: No se conocen datos.

12.3. Efectos ecotóxicos: Según la experiencia hecha hasta la fecha no es de prever que sea tóxico para los peces.

12.4. Comportamiento en las depuradoras (toxicidad para las bacterias: inhibición de la respiración/multiplicación) Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.

12.5. Otros datos ecológicos: No se conocen datos.

13. Indicaciones para la eliminación

13.1. Producto: Recomendación: Eliminación correcta mediante incineración en una

incineradora para residuos especiales. Cantidades pequeñas pueden incinerarse en una incineradora para basura doméstica en observancia de la normativa local.

- 13.2. Embalajes:** Recomendación: Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben utilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

14. Normas de transporte

14.1. Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE:

14.1.1. GGVS / GGVE: no es un material peligroso.

14.1.2. ADR / RID: no es un material peligroso.

14.2. Transporte fluvial ADN/ADNR:

14.2.1. Observaciones:

14.3. Transporte marítimo IMDG/GGVMar:

14.3.1. Clase IMDG/GGVMar...: no es un material peligroso.

14.3.2. Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

14.3.3. Clase ICAO/IATA: no es un material peligroso.

14.3.4. Correo aéreo: autorizado.

14.4. Transporte/otros datos:

14.4.1. Área que informa sobre el punto 14. Normas de Transporte:

15. Información Regulatoria

15.1. Identificación según Directrices UE

15.1.1. UE/R: -

15.1.2. UE/S: -

16. Otros datos:

16.1. Esta información de producto no se facilita en base a la Directiva 91/155/UE.

16.2. n.a. = no es aplicable n.p. = no se da por aprobado

Estos datos describen exclusivamente los requisitos de seguridad que tiene(n) que cumplir el(los) producto(s) y están basados en el nivel actual de nuestros conocimientos. No constituyen una garantía de determinadas propiedades del producto descritas a los efectos de la normativa legal sobre garantía. Para las especificaciones de suministro le remitimos a las Fichas de Producto respectivas.