

Siprotex

Seguridad y Medioambiente

FICHA DE SEGURIDAD DE MATERIAL

(Según norma internacional ISO 11014-1)

14 de diciembre de 2008

Obturador ADR®

1. Identificación del producto y la compañía

1.1 Identificación del producto.

Nombre Comercial: Obturador ADR Siprotex

Cometido: Estera Absorbente de toda clase de productos químicos con base impermeabilizada para obturar alcantarillas.

1.2 Identificación de la compañía.

Sistemas Industriales Protex, S.L.

c/ Industria nº 1

08349 CABRERA DE MAR - Barcelona

Telf: 937 541 244

Fax: 931 140 601

Info@siprotex.com

www.siprotex.com

2. Composición e información sobre los componentes

2.1 Sustancias químicas:

2.1.1. Polipropileno

2.1.2. Polietileno

2.2 Componentes peligrosos: No contiene.

2.3 Impurezas y aditivos: No contiene.

3. Identificación de los riesgos.

3.1 Principales riesgos: Ninguno

3.2 Riesgos específicos: Ninguno

3.3 Principales síntomas: Ninguno

4. Primeros auxilios:

No concierne

Siprotex

Seguridad y Medioambiente

5. Medidas a adoptarse en caso de incendio.

- 5.1 Medios de extinción aconsejados: Rociar con agua o con productos químicos secos, polvo o dióxido de carbono.
- 5.2 Riesgos específicos: ninguno
- 5.3 Métodos especiales de intervención: ninguno
- 5.4 Protección del personal de intervención: Se recomienda utilizar respirador autónomo en caso de concentración de humos por falta de ventilación.

6. Medidas de protección, ventilación y protección personal.

- 6.1 Protecciones hacia las personas: ninguna
- 6.2 Medidas de protección ambientales: ninguna
- 6.3 Métodos de limpieza: no concierne.

7. Precauciones especiales para su manipulación y almacenaje.

7.1 Manipulación.

Medidas técnicas: ninguna

Precauciones: Evitar fuentes de calor de más de 160°C

Precauciones para su utilización: Ninguna

7.2 Almacenaje

Medidas técnicas: ninguna

Condiciones de almacenaje: Mantener protegido de la luz solar. Muy importante no almacenar a la intemperie.

Materiales incompatibles: ninguna

Material de embalaje recomendado: Bolsa de polietileno, caja de cartón.

8. Explosión o incendio. Equipamiento de protección personal

- 8.1 Medidas técnicas: ninguna en uso normal
- 8.2 Parámetros de control: ninguna
- 8.3 Equipamiento de protección personal: ninguna
- 8.4 Medidas de protección contra incendio: No dejar en fuentes de calor o llamas
- 8.5 Medidas de higiene: sin tratamiento específico.

Siprotex

Seguridad y Medioambiente

9. Propiedades físicas y químicas.

9.1 Datos físicos y químicos

Formato: Tejido sin tejer

Color: GRIS anverso / NEGRO dorso

Olor: ninguno

9.2 Valor Ph: No concierne

9.3 Cambio de estado: Intervalo de fusión entre 160 y 175°C

9.4 Temperatura de descomposición térmica: 300°C

en caso de combustión deficiente, descomposición de monóxido de carbono.

9.5 Punto de inflamación: 250°C aprox.

9.6 Temperatura de auto ignición: 450°C aprox.

9.7 Presión de vapor a 20°C: No volátil

9.8 Masa volumétrica a 20°C: 0,06gms/cm² aprox.

9.9 Solubilidad en agua a 20°C: Producto hidrófugo no soluble en agua

10. Estabilidad y reacciones.

10.1 Estabilidad: Total salvo en saturación de productos químicos.

10.2 Incompatibilidades: Evitar las cargas electroestáticas.

10.3 Materiales a evitar: Disolventes de polipropileno.

10.4 Productos de descomposición: ninguno

11. Información toxicológica.

La utilización de estos productos no comporta peligrosidad para la salud en uso normal y aplicación correcta.

12. Información de protección ambiental.

Por su composición a base de polipropileno y a base de polietileno se degrada lentamente y como material hidrófugo no se descompone ni se disuelve en agua por lo que no produce ningún efecto negativo para medio ambiente.

Siprotex

Seguridad y Medioambiente

13. Métodos de disposición final.

13.1 Disposición final.

Por incineración: en plantas de tratamiento térmico de residuos industriales al ser incinerados desprenden dióxido de carbono y vapor de agua, sin forma gases térmicos.

Por disolución en aceite: a 275° C y tratamiento del residuo aceitoso.

En vertedero controlado.

Precauciones: Las esteras *Obturadores ADR* adquieren las características de los líquidos que lo saturan, por lo que deben gestionarse como residuo especial según la legislación vigente local, autonómica o nacional según proceda

El embalaje: Las bolsas de polietileno y cajas de cartón deben gestionarse según legislación vigente.

14. Información relativa al transporte.

En estado normal sin líquidos que lo saturan, no es un producto peligroso según la legislación de transporte marítimo, fluvial, terrestre y aéreo.

15. Informaciones reglamentarias.

Los *Obturadores ADR - Siprotex* no requieren de etiquetado especial de productos peligrosos.

16. Otras indicaciones.

Los *Obturadores ADR - Siprotex*, están confeccionados por fibras de Polipropileno sobre una base de polietileno flexible, están catalogados como químicamente inertes, por lo que no se conocen reacciones químicas en contacto con productos reactivos, pero sí que adquieren las características y propiedades de la sustancia absorbida, por lo que se recomienda siempre la utilización de medios de protección adecuados a las sustancias contenidas en el absorbente una vez saturado. Así mismo una vez saturado, no se debe aprovechar para la absorción de sustancias de distinta naturaleza. La correcta utilización de los *Obturadores ADR - Siprotex* es responsabilidad del usuario o compañía consumidora, por lo que *Sistemas Industriales Protex S.L.* declina toda responsabilidad derivada de su mal uso. Su tratamiento final se debe efectuar según la legislación