

HOJA DE SEGURIDAD

004-017101

004-017102

1. Denominación del producto y empresa

Nombre comercial: 1710 Rotisorb

Empresa: Carl Roth GmbH & Co.

Dirección: Schoemperlenstraße 1-5
76185 Karlsruhe

Telefono: 0721 5606-0

Telefax: 0721 5606-149

Departamento Informante: Manager de producto

Información en caso de emergencia: Informacion sobre venenos Munich

Telefono: 089 19240

Telefax: 089 414 02467

2. Información sobre la composición

Absorbente para solventes orgánicos

2.1 El producto contiene los siguientes componentes relevantes:

(1) Rotisorb

2.2 Caracterización de los componentes relevantes según 2.1

Nº CAS

Nº EWG

Nº UN

(1)

Indicaciones Adicionales: Mezcla de silicatos naturales insoluble en agua

3. Posibles Peligros

Productos químicos siempre representan alguna peligrosidad. Deben ser manipulados por personal capacitado con el cuidado respectivo

4. Primeros auxilios:

En contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua por 15min. Contactar oftalmólogo inmediatamente.

En contacto con la piel: Enjuagar con agua abundante. Retirar la ropa contaminada. En caso de alteraciones en la piel, consultar el dermatólogo.

En caso de ingestión: Tomar abundante agua. Inducir el vómito. Contactar médico.

En caso de inhalación: Respirar aire fresco. Respiración artificial en caso necesario.

5. En caso de incendio.

Medios efectivos: De acuerdo al medio ambiente.

Equipo de protección especial para combatir incendios: Estadía en el lugar

del siniestro solo con traje de protección contra agentes químicos y equipo de protección respiratoria autónomo.

6. En caso de derrame:

Evitar la acumulación de polvos.

No requiere de medidas especiales con respecto al medio ambiente

Recoger por medios mecánicos y descartar adecuadamente

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Manipulación: según las normas BG Chemie

7.2. Almacenamiento: Fresco y seco, alejado de la luz

No almacenar en cercanía de productos alimenticios

8. Reducción del riesgo de explosión y equipo de protección personal.

8.1. Información adicional para el diseño de plantas de productos.

8.2. Valores límites en el sitio de trabajo.

8.3. Equipos de protección personal.

Protección respiratoria: Evitar la acumulación de polvos. Filtro P1

Protección de las manos: Guantes de protección

Protección de los ojos: Es recomendable el uso de gafas protectoras cuando se manipulan productos químicos.

Protección del cuerpo: Es recomendable el uso de batas de protección cuando se manipulan productos químicos.

Medidas de protección e higiene: No comer, beber ni fumar en el lugar de trabajo. Mantener limpio el sitio de trabajo. Después de terminar la faena, lavarse cara y manos. Evitar el contacto directo con el cuerpo.

Vestimenta contaminada debe cambiarse inmediatamente y debe ser lavada rigurosamente antes de emplearse de nuevo. Utilizar protección dermatológica preventiva. Ej: rotiderm.

9. Características químicas y físicas.

Estado: polvo

color: blanco

olor: inoloro

Densidad

20°C

2,3g/ml

Solubilidad en agua

20°C

<0,001g/l

Viscosidad

PH: 100g/l agua

20°C

7

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones a evitar: No se descompone al emplearse correctamente

Mezclas a evitar:

Productos peligrosos descompuestos: No se conocen productos descompuestos peligrosos.

Indicaciones adicionales: No se conocen reacciones peligrosas

11. Indicaciones para la toxicología

LD50 (oral) raton

>12900 mg/kg

12. Información ecológica.

No dejar llegar al medio ambiente. No se posee información sobre la clasificación ecológica del producto.

13. Información para eliminación de residuos.

Los químicos siempre deben tratarse como desechos especiales

14. Información para el transporte.

15. Normativas

15.1 Etiquetado

Rotisorb

16. Otras informaciones

Nuestros productos solo son probados para el uso en laboratorios.
Es recomendable tomar las debidas medidas de precauación para la manipulación de productos químicos. Esta hoja de seguridad es válida para las pequeñas cantidades obtenibles en Carl Roth.