

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PARAFINA REHABILITACIÓN 44-48 °C

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1 Identificación del producto

Denominación: Parafina rehabilitación 44-48°C

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso en rehabilitación.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad

QUIMIPUR, S.L.U.
C/Aluminio, 1
Polígono Industrial Borondo
28510 Campo Real
MADRID
Teléfono: 91 875 72 34
Fax: 91 875 73 72
Email: quimipur@quimipur.com

1.4 Teléfono de emergencia

Número único de emergencias en toda la UE: 112
Número de urgencias dentro de la compañía: 91 875 72 34

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según la Directiva 67/548/EEC ó 1999/45/UE
No aplicable.

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

¡Cuidado! Fundición caliente.

No obligatorio etiquetar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo a las directrices de la UE:

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

El producto no está sujeto a las regulaciones según las directrices de la UE y el Reglamento sobre sustancias peligrosas. (GefStoffV.Alemania).

Etiquetaje especial para ciertos preparados:

Ficha de seguridad a disposición del usuario final que lo solicite

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT

No aplicable

mPmB

No aplicable

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Caracterización química: Sustancias

Descripción: Hidrocarburos sólidos saturados (50-100%)

Caracterización química: Mezclas

Descripción: Mezcla formada de los siguientes componentes

Componentes peligrosos: suprimido

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

4.1.1 Información general

No se requieren medidas especiales.

4.1.1. En caso de inhalación de producto

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

4.1.2. En caso de contacto con la piel

Tras el contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente la zona afectada con agua fría.

4.1.3. Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos.

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

4.1.4. Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión.

Consultar a un médico si los trastornos persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1. Medios de extinción

5.1.1. Sustancias extintoras adecuadas

CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

Espuma.

5.1.2. Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad
Agua.

5.2. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

5.2.1. Equipo especial de protección
No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Poner las personas a salvo.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren medidas especiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.

6.4. Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1. Manipulación

7.1.1. Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas especiales.

7.1.2. Prevención de incendios y explosiones

No se requieren medidas especiales.

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

7.2.1. Almacenamiento

7.2.1.1. Exigencias con respecto al almacén y los recipientes

No se requieren medidas especiales.

7.2.1.2. Normas en caso de un almacenamiento conjunto

No necesario.

7.2.1.3. Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Sólido:

Almacenar en lugar seco.

Almacenar en un lugar fresco.

Proteger de la luz.

7.2.1.4. Clase de almacenamiento

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1. Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas

Sin datos adicionales, ver punto 7.

8.2. Parámetros de control

8.2.1. Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo

8002-74-2 ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas (50-100%)

VLA () Valor a corto plazo 6 mg/m³

Valor a largo plazo 2 mg/m³

8.2.2. Indicaciones adicionales

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.3. Controles apropiados de ingeniería

8.3.1. Equipo de protección individual

8.3.1.1. Medidas generales de protección e higiene

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

8.3.1.2. Protección respiratoria

No es necesario.

8.3.1.3. Protección de manos

Guantes/ termoaislantes.

8.3.1.4. Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

8.3.1.5. Tiempo de penetración del material en los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. El tiempo debe ser respetado.

8.3.1.6. Protección de ojos:

No es necesario

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma: Sólido

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Umbral olfativo: No determinado

Valor pH: No aplicable

Punto de fusión / campo de fusión: Indeterminado

Punto de ebullición/campo de ebullición: Indeterminado

Punto de congelación: 44-48°C

Punto de inflamación: >150°C

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No determinado.

Temperatura de ignición: 300°C

Temperatura de descomposición: No determinado

Autoinflamabilidad: No autoinflamable.

Peligro de explosión: El producto no presenta peligro de explosión.

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de emisión: 28.01.2013 Revisión: 2

Límite inferior de explosión: Cera en polvo >15 g/m³
Límite superior de explosión: Cera en polvo >1000 g/m³
Presión de vapor a 20°C: 0 hPa
Densidad a 20°C: 0,9 g/cm³
Densidad aparente a 20°C: 400-500 kg/m³
Densidad relativa: No determinada.
Densidad de vapor: No aplicable
Velocidad de evaporación: No aplicable
Solubilidad en /miscibilidad con agua: Insoluble
Coeficiente de reparto(n-octanol/agua): No determinado
Viscosidad dinámica: No aplicable
Viscosidad cinemática: No aplicable
Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1. Reactividad:

10.2. Estabilidad química:

10.3. Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.4. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

10.5. Condiciones que deben evitarse:

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

10.7. Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1. Información de efectos toxicológicos

11.1.1. Toxicidad aguda

11.1.2. Efecto estimulante primario en la piel:

No produce irritaciones

11.1.3. Efecto estimulante primario en el ojo:

No produce irritaciones

11.1.4. Sensibilización:

No se conoce ningún efecto sensibilizante

11.1.5. Indicaciones toxicológicas adicionales:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.
La sustancia no está clasificada de acuerdo a la última versión de las Listas de la UE.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

12.1.Toxicidad

12.1.1.Toxicidad acuática

No hay información relevante disponible.

12.1.2.Persistencia y degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable, pero es potencialmente biodegradable.

12.1.3.Comportamiento de sistemas ecológicos:

12.1.3.1.Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

12.1.3.2.Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

12.1.4.Indicaciones medioambientales adicionales:

12.1.4.1.Indicaciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua.

12.1.5.Resultados de la valoración PBT y mPmB:

12.1.5.1.PBT: No aplicable.

12.1.5.2.mPmB: No aplicable.

12.1.6.Otros efectos adversos:

No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Puede reutilizarse previo tratamiento.

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

Catálogo europeo de residuos

05 01 06* Lodos oleosos procedentes de operaciones de mantenimiento de plantas o equipos.

07 01 99 Residuos no especificados en otra categoría.

12 01 12* Ceras y grasas usadas.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1.Transporte terrestre ADR/RID y GGVSEB (internacional/nacional):

14.1.1.Clase ADR/RID-GGVS/E:

9 Materias y objetos peligroso diversos

14.1.2.Número Kemler: 99

14.1.3.Número UN: 3257

14.1.4.Grupo de embalaje: III

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de emisión: 28.01.2013 Revisión: 2

14.1.5. Etiqueta 9

14.1.6. Denominación de la carga: 3257 ERWÄRMTER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

14.1.7. Código de restricción del túnel: D

14.1.8. Observaciones: Si la temperatura de los productos es <100°C no son mercancía peligrosa/ La categoría 9 no se aplica.

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

14.3.1. Clase ICAO/IATA: ----

14.3.2. Observaciones: Carriage by air of heated fluid product is not expected

14.4. Precauciones especiales para el usuario:

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos.

14.5. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

No aplicable.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Etiquetaje según directrices de la EU:

Deberán observarse las normas generales de seguridad para la manipulación de productos químicos.

El producto no está sujeto a las regulaciones según las directrices de la UE y el reglamento sobre sustancias peligrosas (GefStoffV alemán).

Distintivo especial para determinados preparados

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16. OTRAS INFORMACIONES:

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.