

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 60003094 PASTA DE SILICONA P 12

Versión: 3.3 (ES) Fecha de impresión: 27.04.2010 Revisada: 01.12.2009

1 Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre comercial: PASTA DE SILICONA P 12

1.2 Uso de la sustancia o del preparado Industrial.
Material auxiliar para: Electrónica

2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación

Frase R	Denominación
R-	-

Este producto no es un preparado peligroso de acuerdo con la directriz 1999/45/CE.

3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Caracterización química (preparación)

Caracterización química
polidimetilsiloxano y agentes auxiliares

3.2 Contenido de sustancias peligrosas

N° CE	N° CAS	Sustancia	Contenido %		Marcado (CE)	
			de	a	Símbolos	Frases R
215-222-5	1314-13-2	Oxido de cinc	>25,0		N	50/53

Frase R	Denominación
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4 Primeros auxilios

4.1 Indicaciones generales:

En caso de accidente o malestar consultar al médico (si es posible mostrarle la etiqueta).

4.2 Después de la inhalación

En circunstancias normales, no debe inhalarse el producto.

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 60003094 PASTA DE SILICONA P 12

Versión: 3.3 (ES) Fecha de impresión: 27.04.2010 Revisada: 01.12.2009

- 4.3 Después del contacto con la piel
Retirar mecánicamente el producto con un paño o papel. Lavar con abundante agua o agua y jabón. En caso de alteraciones cutáneas o dolor, acúdase al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta o la ficha de seguridad).
- 4.4 Después del contacto con los ojos
Lavar rápidamente con abundante agua. Si persiste la irritación pedir consejo médico.
- 4.5 Después de la ingestión
Permitir que la persona beba abundante agua a pequeños sorbos. No provocar el vómito.

5 Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios extintores adecuados
chorro de agua pulverizada , polvo extintor , espuma resistente al alcohol , dióxido de carbono , arena .
- 5.2 Medios extintores que no resultan adecuados por motivos de seguridad
chorro de agua .
- 5.3 Peligros especiales que conllevan la sustancia o la misma preparación, los productos de su combustión o los gases generados
-
- 5.4 Equipo de protección especial para la extinción de incendios
Usar una careta respiratoria independiente del aire ambiental.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- 6.1 Medidas de prevención para las personas
No se requieren medidas especiales.
- 6.2 Medidas de protección del medio ambiente
No verter a las aguas o al alcantarillado.
- 6.3 Métodos de limpieza/recogida
Para evitar la adherencia, espolvorear la superficie con arena o podzol y retirar el material mecánicamente. Recoger o raspar el material derramado y depositarlo en un recipiente especial para residuos químicos. Eliminar el eventual sedimento residual que se desprenda con un producto de limpieza/jabonadura u otro producto de limpieza biodegradable. Para mejorar la manejabilidad, añadir arena u otro material inerte y granuloso.

7 Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Manipulación
Indicaciones sobre el manipulado seguro:
No se requieren medidas especiales de protección.
Indicaciones para la protección contra incendios y explosión:
No se requieren medidas especiales de protección contra incendios y explosiones.
- 7.2 Almacenamiento
Requisitos que deben cumplir los locales de almacenamiento y los envases:
no se conocen
Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
no procede
Otros datos sobre las condiciones de almacenamiento:
Consérvese el envase herméticamente cerrado. Consérvese en lugar seco y fresco.

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 60003094 PASTA DE SILICONA P 12

Versión: 3.3 (ES) Fecha de impresión: 27.04.2010 Revisada: 01.12.2009

8 Control de exposición/protección individual

8.1 Valores límite de la exposición

Valores límite del aire en el puesto de trabajo:
no procede

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles de la exposición profesional

Medidas generales de protección e higiene:

Cuando se manipulen sustancias químicas deben observarse las medidas generales de higiene. No comer ni beber durante el trabajo.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

no es necesario .

Protección de las manos

Recomendación: Guantes de protección de caucho de butilo . Guantes apropiados para aplicaciones de hasta 60 minutos.

Protección de los ojos

Recomendación: gafas de protección .

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas y en el suelo.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información general

Estado físico / forma.....: pasta
Color.....: blanco
Olor.....: sin olor

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente Método:

Punto / intervalo de fusión.....: no procede
Punto / intervalo de ebullición.....: no procede
Punto de inflamación.....: no procede
Temperatura de ignición.....: > 400 °C (DIN 51794)
Límite de explosión inferior.....: no procede
Límite de explosión superior.....: no procede
Presión de vapor.....: no procede
Densidad.....: aprox. 2,3 g/cm³ a 25 °C (DIN 51757)
Solubilidad en agua.....: prácticamente insoluble a 20 °C
Índice pH.....: no procede
Viscosidad (dinámica): no procede

9.3 Otra información

Descomposición térmica.....: > 250 °C

10 Estabilidad y reactividad

10.0 Indicaciones generales:

No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.

10.1 Condiciones que deben evitarse

no se conocen

10.2 Materias que deben evitarse

no se conocen

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 60003094 PASTA DE SILICONA P 12

Versión: 3.3 (ES) Fecha de impresión: 27.04.2010 Revisada: 01.12.2009

10.3 Productos de descomposición peligrosos

Si se almacena y manipula de acuerdo con las normas: no se conocen. Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150°C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.

11 Información toxicológica

11.0 Indicaciones generales:

No se prevé daño alguno si se usa adecuadamente según el nivel actual de nuestros conocimientos.

11.1 Datos toxicológicos

Síntomas específicos en la experimentación con animales:

Valoración en función de las sustancias contenidas: LD50, oral, rata >2 000 mg/kg (peso corporal)

Indicaciones adicionales:

-

11.2 Experiencias hechas en el hombre

-

11.3 Indicaciones toxicológicas adicionales

-

12 Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad

Especies	Tipo de test	T. de expo.	Resultado	Tipo
Desmodesmus subspicatus	agudo	72 h	> 100 mg/l (ErC50)	informe
Desmodesmus subspicatus	agudo	72 h	31,25 mg/l (NOEC)	informe

No cabe esperar efectos nocivos en organismos acuáticos.

12.2 Movilidad

-

12.3 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación / indicaciones adicionales:

No es biodegradable.

Indicaciones adicionales:

Separación por sedimentación.

12.4 Potencial de bioacumulación

Componente polímero: Bioacumulación improbable.

12.5 Otros efectos negativos

ningunos sabidos

12.6 Observaciones adicionales

Indicaciones generales:

Evitar que penetre en las aguas y en el suelo.

13 Consideraciones sobre eliminación

13.1 Producto

Recomendación:

El material que no se utilice o que pueda regenerarse químicamente debe ser eliminado de acuerdo con la legislación local por una empresa autorizada.

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 60003094 PASTA DE SILICONA P 12

Versión: 3.3 (ES) Fecha de impresión: 27.04.2010 Revisada: 01.12.2009

13.2 Embalajes sin limpiar

Recomendación:

Los embalajes deben vaciarse por completo antes de que puedan recuperarse o reutilizarse de acuerdo con las normativas legales vigentes. Los embalajes vacíos deben entregarse a una empresa de reciclaje autorizada.

13.3 N° código de residuo (CE)

Producto sin código de identificación de residuos según el catálogo europeo de residuos (CER) ya que la asignación depende del uso que le otorgue el consumidor. La identificación y codificación de residuos en la Unión Europea se realizan junto al gestor de la eliminación.

14 Información sobre el transporte

14.1 Transporte terrestre ADR y RID

Carretera ADR:

Valoración.....: no es un material peligroso

Ferrocarril RID:

Valoración.....: no es un material peligroso

14.2 Transporte marítimo IMDG-Code

Valoración.....: no es un material peligroso

14.3 Transporte aéreo ICAO-TI/IATA-DGR

Valoración.....: no es un material peligroso

14.4 Transporte/otros datos

Area que informa sobre el punto 14. Normas de Transporte:

Dept. Servicios relativos a las Sustancias Peligrosas, fax: +49/(0) 8677/83-5589, tel.: +49/(0) 8677/83-4950

15 Información reglamentaria

15.1 Marcado (CE)

Frase R	Denominación
R-	-

Frase S	Denominación
S-	-

Normas especiales para la identificación / etiquetado:

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

15.2 Normas nacionales

Deberán observarse las disposiciones nacionales y locales vigentes.

15.3 Otras normativas internacionales

Indicaciones sobre el Estado de Registro Internacional

Incluido o conforme a las listas siguientes:

IECSC - China
TSCA - USA
PICCS - Philippines
ENCS - Japan
EINECS - Europe
ECL - Korea
DSL - Canada
AICS - Australia

Hoja de Datos de Seguridad (1907/2006/CE)

Material: 60003094 PASTA DE SILICONA P 12

Versión: 3.3 (ES) Fecha de impresión: 27.04.2010 Revisada: 01.12.2009

16 Otra información

16.1 Producto

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.

16.2 Indicaciones adicionales:

Las comas de los datos numéricos corresponden a la coma decimal. Las líneas verticales del margen izquierdo hacen referencia a modificaciones en relación con la versión anterior. Esta versión reemplaza todas las anteriores.

- Fin de la ficha de datos de seguridad -