



## Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) nº 1907/2006 - ISO 11014-1

página 1 de 5

SPOT-ON SOLDER MASK 250 ML

Nº SDB : 153925

V002.0

Revisión: 30.09.2008

Fecha de impresión: 10.08.2011

### 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

**Nombre comercial:**

SPOT-ON SOLDER MASK 250 ML

**Uso previsto:**

Resistente Temporal a la Soldadura

**Denominación de la empresa:**

Henkel Ibérica S.A.

C/. Córcega; 480-492

08025 BARCELONA

España

Teléfono: +34 (932904647)

Fax: +34 (932904700)

**Responsable de la ficha de datos de seguridad:**

ua-productsafety.es@es.henkel.com

**Información de emergencia:**

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

### 2. Posibles peligros del producto

El contacto prolongado con la piel, especialmente si ésta tiene lesiones, dará lugar a sensibilización de la misma o dermatitis en individuos de piel sensible.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 3. Composición / datos sobre los componentes

**Declaración de componentes según la Directiva (CE) nº 1907/2006:**

Ingredientes peligrosos Nº CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
caucho, natural 9006-04-6	232-689-0	30 - 40 %	Xi - Irritante; R43
Bis(dietilditiocarbamato) de cinc 14324-55-1	238-270-9	0,1 - 1 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R36/37/38 R43 N - Peligroso para el medio ambiente; R50, R53
Amoniaco 7664-41-7	231-635-3	0,1 - 1 %	T - Tóxico; R23 C - Corrosivo; R34 N - Peligroso para el medio ambiente; R50 R10

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

#### 4. Medidas de primeros auxilios

**Inhalación:**

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

**Contacto de la piel:**

Lavar con agua corriente y jabon.

Si la irritación persiste consultar a un médico.

**Contacto con los ojos:**

Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

**Ingestión:**

No provocar vómitos.

Consultar con un médico.

#### 5. Medidas para la lucha contra incendios

**Comportamiento de incendio:**

El producto por si mismo no es inflamable. Cualquier medio de extincide fuego es apropiado

**Extintor apropiado:**

Son indicados todos los agentes de extinción usuales.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

**Formación de productos de combustión o gases:**

Vapores tóxicos e irritantes.

#### 6. Medidas en caso de liberación imprevista

**Medidas medio ambientales:**

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

**Proceso para la limpieza y la recogida:**

Retire la mayor cantidad de material posible.

Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

#### 7. Manejo y almacenamiento

**Manejo:**

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Evitese el contacto con los ojos y la piel.

**Almacenamiento:**

Almacenar en el envase original en lugar fresco.

## 8. Limitación de exposición y equipo de protección personal

### Componentes con valores límite referidos al puesto de trabajo que tienen que supervisarse:

Válido para

España

Fundamento

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España

Componente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoría	Observación
AMONÍACO 7664-41-7				Registrado.	VLA
AMONIACO, ANHIDRO 7664-41-7	20	14	Media ponderada en el tiempo.		EU-2000/39/EC
AMONIACO, ANHIDRO 7664-41-7	50	36	Límites a corto plazo.		EU-2000/39/EC
AMONÍACO 7664-41-7	50	36	Límites a corto plazo.		VLA
AMONÍACO 7664-41-7	20	14	Media ponderada en el tiempo.		VLA
LÁTEX NATURAL COMO PROTEÍNAS TOTALES 9006-04-6			Característica de la piel	Se puede absorber por vía cutánea.	VLA
LÁTEX NATURAL COMO PROTEÍNAS TOTALES 9006-04-6		0,001	Media ponderada en el tiempo.		VLA

### Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Donde sea razonablemente practicable, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.

### Protección respiratoria:

En caso de insuficiente ventilación, utilizar equipo respiratorio adecuado.

### Protección manual:

Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos, de nitrilo.

Téngase en cuenta que, en la práctica, la vida útil de los guantes resistentes a los productos químicos puede verse reducida considerablemente como resultado de la influencia de muchos factores (ej. la temperatura). Los riesgos que conlleva deberán ser sopesados por el usuario final. Reemplazar los guantes si se observan signos de desgaste o desgarro.

### Protección ocular:

Llevar gafas protectoras.

### Protección corporal:

Utilizar ropa protectora.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Propiedades generales:

Aspecto	Pasta
Olor:	Blanco Amoniacal

### Propiedades físico químicas:

Valor pH (20 °C (68 °F))	7,00 - 9,00
Punto de ebullición	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	no aplicable
Presión de vapor	Indeterminado
Densidad (25,0 °C (77 °F))	0,910 - 0,990 g/cm3
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	Miscible
Coefficiente de distribución octanol/agua	Indeterminado

Tenor VOC < 1 %  
(1999/13/EC)

## 10. Estabilidad y reactividad

**Condiciones a evitar:**

Estable

**Materiales a evitar:**

Reacción con ácidos fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:**

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad oral aguda:**

Puede causar náuseas, vómitos y dolores abdominales.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

Si se usa en espacios cerrados, puede causar irritación al sistema respiratorio y en las membranas mucosas.

**Toxicidad dermal aguda:**

Producto considerado de baja toxicidad dérmica.

**Irritación de la piel:**

Puede provocar una reacción alérgica

**Irritación de los ojos:**

Los vapores son irritantes para los ojos y causan efecto lacrimógeno.

**Sensibilización:**

Posible sensibilización por contacto con la piel.

## 12. Información ecológica

**Efectos ecotoxicológicos:**

Nocivo para los organismos acuáticos.

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Potencial de bioacumulación:**

Coefficiente de distribución octanol/agua: Indeterminado

## 13. Notas para la eliminación

**Evacuación del producto:**

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.  
Se recomienda la incineración en condiciones controladas.

**Clave de deshecho(EWC):**

16 10 01 - residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas

**Evacuación del envase sucio:**

Eliminar como producto no usado.

## 14. Información de transporte

**Información general:**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

## 15. Prescripciones - clasificación y caracterización

### Símbolos de peligro:

Xi - Irritante



### Contiene

caucho, natural

### Frases R:

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### Frases S:

S24 Evítese el contacto con la piel.

S37 Úsese guantes adecuados.

S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Contiene Bis(dietilditiocarbamato) de cinc. Puede provocar una reacción alérgica.

## 16. Otros datos

Texto completo de las Frases R relacionadas en la ficha técnica de seguridad presente como abreviatura. La identificación del producto viene indicado en el capítulo 15.

R10 Inflamable.

R22 Nocivo por ingestión.

R23 Tóxico por inhalación.

R34 Provoca quemaduras.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### Otra información:

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Esta hoja de seguridad está compilada de acuerdo con la Directiva del Consejo 67/548/CEE y sus posteriores enmiendas, y según la Directiva de la Comisión 1999/45/CE.