



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

página 1 de 1

MF300

Nº SDB : 243913

V001.2

Revisión: 31.08.2007

Fecha de impresión: 23.09.2008

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

**Nombre comercial:**

MF300

**Uso previsto:**

Flux líquido

**Denominación de la empresa:**

Henkel Ireland Limited  
Product Safety & Regulatory Affairs  
Tallaght Business Park, Whitestown  
Dublin 24

Irlanda

Teléfono: +353 (14046444)

Fax: +353 (14519926)

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

ua-productsafety.es@es.henkel.com

**Información de emergencia:**

Asistencia en Español: Henkel Ibérica, S.A: (+34)93 290 4100 (Centralita) ó (+34)93 290 44 74 (Información al consumidor)

## 2. Posibles peligros del producto

Los humos emitidos a temperatura de soldadura causarán irritación de las membranas mucosas, la garganta y los pulmones. La exposición prolongada o repetida a humos de fundente de producirá irritaciones entorpecedoras sensibles.

## 3. Composición / datos sobre los componentes

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

Ingredientes peligrosos Nº CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
Ácido adípico 124-04-9	204-673-3	1,25 %	Xi - Irritante; R36

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:**

Aire fresco.

Si las molestias continúan consultar con un médico.

**Contacto de la piel:**

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
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 sí mismo no es inflamable. Cualquier medio de extinción de fuego es apropiado.

**Extintor apropiado:**

Agua, dióxido de carbono, espuma, polvo.

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

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

**Peligros especiales debidos al producto mismo:**

ninguna

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

El flujo puede dar lugar a humos irritantes.

## 6. Medidas en caso de liberación imprevista

**Medidas de precaución personales:**

Llevar equipo de protección.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Medidas medio ambientales:**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

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

Absórbalo con absorbente inerte.  
Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

## 7. Manejo y almacenamiento

**Manejo:**

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

**Almacenamiento:**

Conservar sólo en envase original. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

## 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  
Límite de exposición laboral

Componente	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo	Categoría	Observación
ACIDO ADiPICO 124-04-9		5	Media ponderada en el tiempo.		VLA
				Registrado.	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.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Propiedades generales:

Aspecto: líquido  
Olor: blanco lechoso  
Ningunos

### Propiedades físico químicas:

Valor pH: ácido  
Punto de ebullición: 100,0 °C (212 °F)  
Punto de inflamación: No aplicable  
Presión de vapor (20,0 °C (68 °F)): 2,3300000 kPa  
Densidad (20): 1,0110 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilidad cualitativa: soluble  
Punto de fusión: 0,0 °C (32 °F)  
Coeficiente de distribución octanol/agua: No aplicable

## 10. Estabilidad y reactividad

### Condiciones a evitar:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### Materiales a evitar:

Agente oxidante enérgico.  
ácidos.  
Bases fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos:

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

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad oral aguda:**

Este producto tiene baja toxicidad.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

Los humos emitidos a temperatura de soldadura causarán irritación de las membranas mucosas, la garganta y los pulmones.

**Irritación de la piel:**

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel.

**Irritación de los ojos:**

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de ojos.

## 12. Información ecológica

**Efectos ecotoxicológicos::**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

**Movilidad:**

No hay datos.

**Persistencia / Degradabilidad:**

No hay datos.

**Potencial de bioacumulación:**

No hay datos.

**Potencial de bioacumulación:**

Coefficiente de distribución octanol/agua: No aplicable

## 13. Notas para la eliminación

**Evacuación del producto:**

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

**Clave de deshecho( ):**

16 10 02 - residuos líquidos acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 01

**Evacuación del envase sucio:**

Reciclar los envases solo cuando esten vacios.

## 14. Información de transporte

**Información general:**

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

## 15. Prescripciones - clasificación y caracterización

**Frases R:**

No clasificado como peligroso.

---

## 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.

R36 Irrita los ojos.