

**MULTICORE SOLDERS**

Henkel Loctite Adhesives Ltd
Product Safety & Regulatory Affairs

MF300S Flux pulverizable
MF300S 1.00 RS-ES 29.10.04

ESSD0111 V 1.0 Chip3 comp REF.: RS 425-9379

Esta ficha de datos de seguridad está compilada de acuerdo con las exigencias de la Directiva 1999/45/CE de la CE y proporciona informaciones relacionadas con el manejo y uso seguros del producto.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Código del Producto	MF300S
Fabricante/Proveedor	HLA Multicore
Dirección	Kelsey House, Wood Lane End, Hemel Hempstead, Herts HP2 4RQ, United Kingdom
Teléfono	+44 (0) 1442 233233
Número de FAX	+44 (0) 1442 269554
Teléfono para Emergencias	+44 (0) 1442 233233

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza Bajo en sólidos, alta actividad, flux pulverizable sin Componentes Orgánicos Volátiles.

Esta Hoja de Seguridad se refiere únicamente al producto líquido.

Componentes Peligrosos en el Producto para la CE

Nombre del Componente	Códigos	Concentración	Frases R	Clasificación
Ácido glutárico	110-94-1 303-817-2	1 - 5	R36/37/38	Xi
Ácido adípico	124-04-9 204-673-3	1 - 5	R36	Xi

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita los ojos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros Auxilios - Inhalación

Trasladar al paciente al aire fresco. En caso de dificultades respiratorias llamar al médico.

Primeros Auxilios - Piel

Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con gran cantidad de agua y jabón.

Primeros Auxilios - Ojos

Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante al menos durante 15 minutos. Consultar a un médico inmediatamente.

Primeros Auxilios - Ingestión

Beber gran cantidad de agua. No provocar el vómito. Obtener atención médica

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Usar vaporizador de agua, espuma, producto químico en polvo o dióxido de carbono. Usar equipos autónomos de respiración.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Contener el vertido y absorber en un absorbente inerte como arena o multiabsorbente, y colocar en un recipiente hermético para eliminación controlada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Evitar el contacto con la piel. Si es aconsejable, utilizar gafas y guantes de seguridad.



MULTICORE SOLDERS
Henkel Loctite Adhesives Ltd
Product Safety & Regulatory Affairs

MF300S Flux pulverizable
MF300S 1.00 RS-ES 29.10.04

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento
Evitar su congelación.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Deben extraerse los humos emitidos durante la soldadura. Deben usarse guantes de caucho o PVC y protección de los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
pH	Acídico fragilizador
Punto/intervalo de Ebullición °C	100
Punto de Fundición °C	N/A
Punto de inflamabilidad (PMCC) °C	No corresponde
Peso específico	1.011
Solubilidad en agua (kg/m³)	Miscible
Solubilidad en acetona	Miscible
Presión de Vapor (mmHg @ 25°C)	Presión de emanación inofensiva en condiciones ambientales
Límites de Explosión %	No corresponde

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales. Si se calienta hasta la sequedad se producirán humos irritantes con contenidos de ácidos de resina. Evitar el contacto con ácidos minerales fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación

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

Piel

El contacto prolongado puede causar cierta irritación.

Ojos

El contacto con los ojos puede producir irritación.

Ingestión

Puede ocasionar irritación en el aparato digestivo, dolor de cabeza, náuseas y vómitos.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No hay información.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número NU	Ninguno
Aéreo (IATA)	No regulada



MULTICORE SOLDERS
Henkel Loctite Adhesives Ltd
Product Safety & Regulatory Affairs

MF300S Flux pulverizable
MF300S 1.00 RS-ES 29.10.04

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Marítimo (IMO) No regulada
Terrestre/ferrocarril (ADR/RID) No restringido

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Contiene	No corresponde.					
Clasificación CE		Ninguno				
Frases R	No corresponde.					
Frases S	No corresponde.					

16. OTRAS INFORMACIONES

MSDS Datos Revisados: 29 octubre 2004

Definición de la Sección 2 Frases-R

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

Compilado por:

Barry Chase
Senior Specialist
Product Safety & Regulatory Affairs - Europe

Para más información diríjense a:-

HLA Multicore
Kelsey House
Wood Lane End
Hemel Hempstead
Hertfordshire HP2 4RQ
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1442 233233
Fax: +44 (0) 1442 269554

Las informaciones indicadas en esta hoja de datos de seguridad proceden de fuentes acreditadas y, a nuestro mejor saber y entender, es exacta y actual en la fecha indicada .

Ni HLA Multicore ni sus subsidiarias aceptan ninguna responsabilidad por el uso hecho de las informaciones aquí indicadas, o el empleo, aplicación o proceso del producto o productos descritos más arriba.

Se advierte a los usuarios de los posibles peligros derivados del uso inapropiado de este producto o productos.

Esta ficha de datos de seguridad está compilada de acuerdo a la Directiva de la Comisión 2001/59/EC, adaptándola al progreso técnico en su 28º edición, según la Directiva del Consejo 67/548/EEC y la Directiva de la Comisión 1999/45/EC.