



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

página 1 de 5

FLUX MF300S 20L

Nº SDB : 153930

V002.1

Revisión: 27.01.2010

Fecha de impresión: 16.08.2011

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

Nombre comercial:

FLUX MF300S 20L

Uso previsto:

Flux líquido

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 producto se ha clasificado como no peligroso de acuerdo con la directiva de preparados en vigor.

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

La exposición prolongada repetida a humos de fundente de producirá irritaciones entabajadores sensibles.

3. Composición / datos sobre los componentes

Declaración de componentes según la Regulación (CE) n o 1907/2006:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
Ácido glutárico 110-94-1	203-817-2	1 - 5 %	Xi - Irritante; R36
Ácido adípico 124-04-9	204-673-3	1 - 5 %	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:

Muévase al 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 si mismo no es inflamable. Cualquier medio de extincide 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

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España

Componente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoría	Observación
ÁCIDO ADÍPICO 124-04-9		5	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:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Mínimo índice de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374 Caucho nitrilo (IIR; \geq 0,4 mm espesor de capa) Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374 Caucho nitrilo (IIR; \geq 0,4 mm espesor de capa) Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Protección ocular:

Llevar gafas protectoras.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto	líquido
Olor:	Claro, Incoloro 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 ()	1,0110 g/cm ³
Solubilidad cualitativa	Soluble
Punto de fusión	0,0 °C (32 °F)
Coefficiente de distribución octanol/agua	No aplicable
Tenor VOC	< 1,00 %

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Materiales a evitar:

Agentes oxidante enérgico.
Acidos.
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 prologado 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

Símbolos de peligro:

ninguno

Frases R:

no aplicable

Frases S:

no aplicable

Informaciones adicionales:

Evítese la inhalación de los humos emitidos durante la soldadura.

Los humos del flux podrían irritar la nariz, la garganta y los pulmones, y tras una exposición repetida, una reacción alérgica (asmática).

Tras la manipulación de la soldadura, lavarse las manos con agua y jabón.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Indicaciones adicionales:

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

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.

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.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [multicore manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[MM02104](#) [NO.5](#) [673832](#) [NC-OO 0.89MM 30M](#) [96SC 400 5C 0.50MM](#) [MF300S](#) [D620505](#) [609985](#) [MM01097](#) [MFR 301](#) [PC21A](#) [MM00991](#)
[NC-AB30M](#) [3099095-M](#) [MF300](#) [DS22 500G REEL](#) [96SC 502 5C 1.00MM](#) [631719](#) [63/37AP](#) [5029725-M](#) [DLMP22 250G REEL](#) [DS18](#)
[500G REEL](#) [D96SCF222-250G](#) [D4016 500G REEL](#) [96SCLF318ADP88.5V](#) [737196](#) [DLMP24 250G REEL](#) [609961](#) [D6192](#) [D9922](#)
[MM00975](#) [DLMP26 250G REEL](#) [5029075-M](#) [289515](#) [397102](#) [737197](#) [D622505](#) [D99182](#) [MM02179](#) [DLMP22 500G REEL](#) [3099075-M](#)
[395437](#) [MM01066](#) [D96SCF192. 2METRE](#) [63CRYSTAL-400-P2-.050](#) [D96SCF222-250G. 2METRE](#) [386851](#) [D414 500G REEL](#) [386832](#)
[3096122-M](#)