



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

página 1 de 7

Loctite 7455

Nº SDB : 179508

V002.1

Revisión: 28.07.2010

Fecha de impresión: 19.08.2011

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

Nombre comercial:

Loctite 7455

Uso previsto:

Imprimador

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 envase de aerosol está presurizado. No debe exponerse a altas temperaturas

R12 Extremadamente inflamable.

R38 Irrita la piel.

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

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Imprimador

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
N-Heptano 142-82-5	205-563-8	80 - 100 %	N - Peligroso para el medio ambiente; R50, R53 Xi - Irritante; R38 R67 F - Fácilmente inflamable; R11 Xn - Nocivo; R65
Propano 74-98-6	200-827-9	10 - 20 %	F+ - Extremadamente inflamable; R12
N,N-Dimetilo-P-Toluidina 99-97-8	202-805-4	0,1 - 1 %	T - Tóxico; R23/24/25 R52, R53 R33

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.
Consultar con un médico.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabon.
Consultar con un médico.

Contacto con los ojos:

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

Ingestión:

Lavar la boca, beber 1-2 vasos de agua, no causar el vomito. Consultar al medico.
Consultar con un médico.

5. Medidas para la lucha contra incendios

Comportamiento de incendio:

Producto inflamable que contiene disolvente. En caso de incendio se liberan gases tóxicos.

Extintor apropiado:

Espuma, polvos de extinción, anhídrido carbónico

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

Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.

Formación de productos de combustión o gases:

Oxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, vapores orgánicos irritantes.

Indicaciones adicionales:

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Retire la fuentes de ignición
Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Medidas medio ambientales:

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

Proceso para la limpieza y la recogida:

Absorber con un material absorbente.
Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

- Evitese el contacto con los ojos y la piel.
- Conservar alejado de fuentes de ignición. - No fumar.
- Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos

Almacenamiento:

- Almacenar en lugar seco y fresco.
- No almacenar cerca de fuentes de calor, fuentes de ignición ni de material reactivo.

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/m3	Tipo	Categoría	Observación
N-HEPTANO 142-82-5	500	2.085	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
N-HEPTANO 142-82-5	500	2.085	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECTLV

Protección respiratoria:

- No inhalar los gases de explosión e incendio.
- Úsele únicamente en lugares bien ventilados.

Protección manual:

- Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos, de nitrilo.
- En circunstancias en las que exista riesgo de contacto prolongado o repetido con la piel, se recomienda usar guantes de alcoholpolivinílico, polietileno o, caucho nitrilo o material equivalenteresistente a los solventes.

Protección ocular:

- Llevar gafas protectoras.

Protección corporal:

- Ropa de protección adecuada

Medidas de protecció general e higiene:

- Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto	Líquido
Olor:	inoloro
	Alifático

Propiedades físico químicas:

Valor pH	no aplicable
Punto de ebullición	96 - 98 °C (204.8 - 208.4 °F)
Punto de inflamación	No aplicable a aerosoles.
Presión de vapor	46,7 mbar
Densidad	0,68 g/cm3
()	
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	Nada miscible

Tenor VOC 100 %
(1999/13/EC)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

Materiales a evitar:

Agentes oxidante energético.

11. Información toxicológica

Toxicidad oral aguda:

Pequeñas cantidades de líquido aspiradas al sistema respiratorio por ingestión o por vómito podrían ocasionar bronconeumonía o edema pulmonar.

Toxicidad inhalativa aguda:

Puede producir dolor de cabeza y mareo

Irritación de la piel:

El producto es irritante para la piel y las mucosas.

Irritación de los ojos:

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de ojos.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos::

Ingredientes peligrosos N° CAS	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de valor	Valor
N-Heptano 142-82-5	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 Hora	LC 50	220 mg/l
N-Heptano 142-82-5	Water flea (Daphnia magna)	48 Hora	EC 50	1,5 mg/l
N,N-Dimetilo-P-Toluidina 99-97-8	Fathead minnow (Pimephales promelas)	96 Hora	LC 50	46 mg/l

Detalles generales de ecología:

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

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

13. Notas para la eliminación

Evacuación del producto:

Eliminar de acuerdo con lo reglamentado.

Clave de deshecho(EWC):

140603

Evacuación del envase sucio:

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados", en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

14. Información de transporte

Transporte por carretera ADR:

Clase:	2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	5F
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.1
Nombre técnico:	AEROSOLES
Código túnel:	(D)
Propiedad adicional de la sustancia:	Peligroso para medio ambiente

Transporte de ferrocarril RID:

Clase:	2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	5F
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.2
Nombre técnico:	AEROSOLES
Código túnel:	
Propiedad adicional de la sustancia:	Peligroso para medio ambiente

Transporte fluvial ADN:

Clase:	2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	5F
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.1
Nombre técnico:	AEROSOLES
Propiedad adicional de la sustancia:	Peligroso para medio ambiente

Transporte marítimo IMDG:

Clase:	2.1
Grupo de embalaje:	
Nº UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Sustancia nociva para el mar:	Contaminante del mar
Nombre adecuado de transporte:	AEROSOLS (n-Heptane)

Transporte aéreo IATA:

Clase:	2.1
Grupo de embalaje:	
Instrucción de embalaje (pasajeros)	203
Instrucción de embalaje (carga)	203
Nº UN:	1950
Etiqueta de peligro:	2.1
Nombre adecuado de transporte:	Aerosols, flammable

15. Prescripciones - clasificación y caracterización**Símbolos de peligro:**

N - Peligroso para el medio ambiente



Xi - Irritante



F+ - Extremadamente inflamable

**Contiene**

N-Heptano

Frases R:

R12 Extremadamente inflamable.

R38 Irrita la piel.

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

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S:

S23 No respirar los aerosoles.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

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.

R11 Fácilmente inflamable.

R12 Extremadamente inflamable.

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R33 Peligro de efectos acumulativos.

R38 Irrita la piel.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R52 Nocivo para los organismos acuáticos.

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

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Otra información:

Ésta 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.