

**Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

**Nombre de producto:** L&L BOND A-K083 ADHESIVE

**Código de producto:** A-K083 ADHESIVE

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Uso de producto:** PC1: Adhesivos, sellantes.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Nombre de empresa:** L&L PRODUCTS EUROPE SAS

ZA ACTIVEUM

F67129 – MOLSHEIM CEDEX

1 RUE LINDBERG

ALTORF, FRANCE

**Tel:** +33 (0) 3 88 47 95 95

**Fax:**

**Email:**

**1.4. Teléfono de emergencia**

**Manufacturer:** L&L PRODUCTS EUROPE SAS

ZA ACTIVEUM

F67129 – MOLSHEIM CEDEX

1 RUE LINDBERG

ALTORF, FRANCE

Tel: +33 (0) 3 88 47 95 95

Fax:

Email:

**Sección 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación (CLP):** Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 2: H225; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335

**Efectos adversos:** Líquido y vapores muy inflamables. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L&L BOND A-K083 ADHESIVE

Página: 2

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Elementos de etiqueta:

**Indicaciones de peligro:** H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Palabras de advertencia:** Peligro

**Pictogramas de peligro:** GHS02: Llama

GHS05: Corrosión

GHS07: Signo de exclamación



**Consejos de prudencia:** P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P241: Utilizar un material eléctrico, de.

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+330+331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/.

## 2.3. Otros peligros

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

##### METACRILATO DE METILO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	50-70%

##### ACIDO 2-METILPROPENOICO

201-204-4	79-41-4	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L&L BOND A-K083 ADHESIVE

Página: 3

## HIDROPEROXIDO DE A,A-DIMETILBENCIOLO

201-254-7	80-15-9	-	Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

## VECTOR

-	9003-55-8	-	Aquatic Chronic 1: H410	<1%
---	-----------	---	-------------------------	-----

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Suministrar 1 vaso de agua para beber cada 10 minutos. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Llevar al hospital lo antes posible.

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Si está consciente, hacer que el afectado se siente o se tumbe. Si respira con dificultad, hacer que el afectado se siente y proporcionarle oxígeno si hay disponible. Llevar al hospital lo antes posible.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato.

**Contacto con los ojos:** Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión:** Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca.

**Inhalación:** Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Tratamiento inmediato/especial:** Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L&L BOND A-K083 ADHESIVE

Página: 4

## 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligros de exposición:** Corrosivo. Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Recomendaciones para el personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Notificar inmediatamente a la policía y a los bomberos. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiental:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Procedimientos de limpieza:** La limpieza debe realizarla exclusivamente personal cualificado familiarizado con la sustancia específica. Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Sin datos disponibles.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L&L BOND A-K083 ADHESIVE

Página: 5

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

**METACRILATO DE METILO**

**Valores límite de la exposición:**

**Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	208 mg/m3	416 mg/m3	-	-

**ACIDO 2-METILPROPENOICO**

ES	72 mg/m3	-	-	-
----	----------	---	---	---

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

**Protección respiratoria:** En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

**Protección manual:** Guantes impermeables.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras impermeables.

**Medio ambiente:** El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Líquido

**Color:** Color hueso

**Olor:** Olor característico

**Solubilidad en agua:** Insoluble

**Viscosidad:** Altamente viscoso

**Punto de ebullición/gama °C:** 110

**superior:** 15

**Autoinflamabilidad °C:** 450

**pH:** No procede.

**% límites de inflam: inferior:** 2.5

**Punto de inflamación °C:** 14

**Densidad relativa:** 0.97

**VOC g/l:** <50

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L&L BOND A-K083 ADHESIVE

Página: 6

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicological

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Ingredientes peligrosos:

#### METACRILATO DE METILO

IPR	RAT	LD50	1328	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3625	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7872	mg/kg

#### ACIDO 2-METILPROPENOICO

ORL	MUS	LD50	1250	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1600	mg/kg

#### HIDROPEROXIDO DE A,A-DIMETILBENCILO

ORL	MUS	LDLO	5	gm/kg
ORL	RAT	LD50	382	mg/kg
SCU	RAT	LD50	382	mg/kg

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L&L BOND A-K083 ADHESIVE

Página: 7

## Peligros relevantes de la sustancia:

Peligro	Ruta	Base
Corrosión o irritación cutáneas	DRM	Peligroso: calculado
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Sensibilización respiratoria o cutánea	DRM	Peligroso: calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	INH	Peligroso: calculado

## Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Pueden producirse ampollas. Se producirá ulceración progresiva si el tratamiento no es inmediato.

**Contacto con los ojos:** Pueden producirse quemaduras en la córnea. Puede producir daños permanentes.

**Ingestión:** Pueden aparecer quemaduras corrosivas en torno a los labios. Puede vomitarse sangre. Puede producirse una hemorragia por la nariz o por la boca.

**Inhalación:** Puede producirse insuficiencia respiratoria con una sensación de quemazón en la garganta. La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Se absorbe rápidamente en el suelo.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L&L BOND A-K083 ADHESIVE

Página: 8

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

Número ONU: UN1133

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: ADHESIVES  
Containing Flammable Liquid

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 3

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: D/E

Cat. de transporte: 1

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Normativas concretas: No procede.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frasas de sección 2 y 3:** H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L&L BOND A-K083 ADHESIVE

Página: 9

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H331: Tóxico en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H373: Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición>

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.