

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



EP150

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 1 de 12

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador de producto

EP150

UFI: 4600-604T-D00Y-5HS8

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Adhesivos, sellantes

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

Compañía: Hottinger Brüel & Kjaer  
Calle: Im Tiefen See 45  
Población: D-64293 Darmstadt  
Teléfono: +49 (0)6151 803-0  
Página web: www.hbm.com  
Departamento responsable: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

### 1.4. Teléfono de emergencia:

+34-931768545

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Butanon; EthylmethylketonButanon; Ethylmethylketon  
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin; Epoxyharz (durchschnittliches Zahlenmittel des Molekulargewichts <= 700)

Palabra de advertencia: Peligro

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



EP150

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 2 de 12

P261

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

## Etiquetado especial de determinadas mezclas

Restringido a usos profesionales.

## Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de advertencia:

Peligro

Pictogramas:



## Indicaciones de peligro

H317-H412

## Consejos de prudencia

P261-P280

## 2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
78-93-3	Butanona; etilmetilcetona	Butanona; etilmetilcetona		35 - < 40 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
25068-38-6	Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número <= 700)			20 - < 25 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
123-42-2	4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona; alcohol de diacetona			15 - < 20 %
	204-626-7	603-016-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			
1330-20-7	xileno			10 - < 15 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
80-08-0	Dapsona; 4,4'-diamino-difenil-sulfona			5 - < 10 %
	201-248-4	612-084-00-1		
	Acute Tox. 4; H302			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



EP150

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 3 de 12

## Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
25068-38-6	500-033-5	Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número <= 700)	20 - < 25 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
123-42-2	204-626-7	4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona; alcohol de diacetona	15 - < 20 %
		dérmica: DL50 = 13630 mg/kg; oral: DL50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - 100	
1330-20-7	215-535-7	xileno	10 - < 15 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: ATE = 1100 mg/kg	
80-08-0	201-248-4	Dapsona; 4,4'-diamino-difenil-sulfona	5 - < 10 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

### Consejos adicionales

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.  
En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.

#### En caso de contacto con la piel

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

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

#### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Llamar a un médico en caso de malestar.

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

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO2) Polvo extintor, Espuma

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

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

Fácilmente inflamable Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

Aparato respiratorio independiente del ambiente de aire (aparato aislador)

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



EP150

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 4 de 12

Traje protección total

## Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

No tirar los residuos por el desagüe.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Informaciones generales

Eliminar toda fuente de ignición.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Usar equipamiento de protección personal.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas fuera del peligro.

#### Para el personal de emergencia

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

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

#### Para limpieza

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

#### Otra información

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). . Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

#### Indicaciones adicionales para la manipulación

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante, fuerte, Sustancias inflamables de toxicidad aguda, categorías 1 y 2

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## EP150

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 5 de 12

/ sustancias muy tóxicas Sustancias no combustibles de la categoría de toxicidad aguda 1 y 2 / sustancias muy tóxicas

### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

Adhesivos, sellantes

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
123-42-2	Diacetona alcohol	50	241		VLA-ED	
78-93-3	Metiletilcetona; Butanona	200	600		VLA-ED	
		300	900		VLA-EC	
1330-20-7	Xileno: mezcla isómeros	50	221		VLA-ED	
		100	442		VLA-EC	

#### Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
78-93-3	Metiletilcetona	Metiletilcetona	2 mg/l	orina	Final de la jornada laboral
1330-20-7	Xileno (mezcla de isómeros)	Ácidos metilhipúricos (creatinina)	1 g/g	orina	Final de la jornada laboral

### Datos adicionales sobre valores límites

Noy hay información disponible.

### 8.2. Controles de la exposición



#### Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Utilizar material eléctrico antideflagrante.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

#### Medidas de higiene

No comer ni beber durante su utilización.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

#### Protección de los ojos/la cara

Úsense protección para los ojos/la cara.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## EP150

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 6 de 12

### Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. EN ISO 374  
Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Espesor del material del aguante:  $\geq 0,7\text{mm}$

Tipo de guantes adecuados NBR (Goma de nitrilo)

Tiempo de penetración:  $>480\text{ min}$

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

### Protección cutánea

Ropa de trabajo usada no se debe poner fuera del campo de trabajo.

Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado.

Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

### Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: a

La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante!

### Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	Líquido	
Color:	transparente	
Olor:	Adhesivos, sellantes	
pH:		no determinado

#### Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		80 °C
Temperatura de sublimación:		no determinado
Temperatura de reblandecimiento:		no determinado
Temperatura de escurrimiento:		no determinado
no determinado:		

Punto de inflamación:		-4 °C
Inflamabilidad ulterior:		No hay datos disponibles

#### Inflamabilidad

Sólido/líquido:		no aplicable
-----------------	--	--------------

#### Propiedades explosivas

Es liegen keine Informationen vor.

Límite inferior de explosividad:		0,7 % vol.
Límite superior de explosividad:		11,5 % vol.
Temperatura de auto-inflamación:		465 °C

#### Temperatura de ignición espontánea

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## EP150

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 7 de 12

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado

### Propiedades comburentes

Nicht brandfördernd.

Presión de vapor:  
(a 20 °C) 8 hPa

Presión de vapor:  
(a 50 °C) 9 hPa

Densidad (a 20 °C): 0,934 g/cm<sup>3</sup>

Densidad aparente: no determinado

Solubilidad en agua: El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.

### Solubilidad en otros disolventes

nicht bestimmt

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: no determinado

Tiempo de vaciado: no determinado

Densidad de vapor relativa: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Prueba de separación del disolvente: no determinado

Contenido en disolvente: 69,50 %

## 9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Fácilmente inflamable

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

### 10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

### Información adicional

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## EP150

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 8 de 12

### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### ATEmix calculado

ATE (oral) 8333 mg/kg; ATE (cutánea) 8462 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 84,62 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 11,54 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
123-42-2	4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona; alcohol de diacetona				
	oral	DL50 2520 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 13630 mg/kg	Conejo		
1330-20-7	xileno				
	cutánea	ATE 1100 mg/kg			
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			
80-08-0	Dapsona; 4,4'-diamino-difenil-sulfona				
	oral	ATE 500 mg/kg			

### Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

### Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número <= 700))

### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Butanona; etilmetilcetonaButanona; etilmetilcetona)

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Efectos específicos en experimentos con animales

Noy hay información disponible.

### Consejos adicionales referente a las pruebas

Noy hay información disponible.

### Experiencias de la práctica

Noy hay información disponible.

## 11.2. Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

### Otros datos

Noy hay información disponible.

### Indicaciones adicionales

Noy hay información disponible.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



EP150

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 9 de 12

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Noy hay información disponible.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
123-42-2	4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona; alcohol de diacetona					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	420 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
123-42-2	4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona; alcohol de diacetona	1,03

### 12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Noy hay información disponible.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

### 12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

### Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

#### Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1133
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ADHESIVOS
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	3

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



EP150

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 10 de 12



Código de clasificación: F1  
Cantidad limitada (LQ): 5 L  
Cantidad liberada: E1  
Categoría de transporte: 3  
Clave de limitación de túnel: E

## Transporte fluvial (ADN)

**14.1. Número ONU:** UN 1133  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Adhesivos  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1  
Cantidad limitada (LQ): 5 L  
Cantidad liberada: E1

## Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU:** UN 1133  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ADHESIVES  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 223 955  
Cantidad limitada (LQ): 5 L  
Cantidad liberada: E1  
EmS: F-E, S-D

## Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU:** UN 1133  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ADHESIVES  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 3



# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



## EP150

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 11 de 12

Disposiciones especiales:	A3
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	355
IATA Cantidad máxima - Passenger:	60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	366
IATA Cantidad máxima - Cargo:	220 L

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 19,5 % (182,13 g/l)

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 19,5 % (182,13 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua  
Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 6.

### Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



**EP150**

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 12 de 12

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

## Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

### [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*