

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Formaldehído 37 %
- **Número del artículo:** A3592
- **Número CAS:**
50-00-0
- **Número CE:**
200-001-8
- **Número de clasificación:**
605-001-00-5
- **Número de registro** 01-2119488953-20-XXXX
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Laboratory chemical
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
AppliChem GmbH
Ottoweg 4
D-64291 Darmstadt
- **Área de información:** Dept. Compliance
- **1.4 Teléfono de emergencia:** +49(0)6151 93570 (Inside normal business hours)

Tel.: +49 (0)6151 93570
Fax.: +49 (0)6151 935711
msds@applichem.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
Acute Tox. 3 H301 Tóxico en caso de ingestión.
Acute Tox. 3 H311 Tóxico en contacto con la piel.
Acute Tox. 3 H331 Tóxico en caso de inhalación.
Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Muta. 2 H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carc. 1B H350 Puede provocar cáncer.
STOT SE 1 H370 Provoca daños en los órganos.
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS05 GHS06 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro

(se continua en página 2)

Nombre comercial: Formaldehído 37 %

(se continua en página 1)

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

formaldehído
metanol

· **Indicaciones de peligro**

H301+H311+H331 Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350 Puede provocar cáncer.
H370 Provoca daños en los órganos.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.1 Caracterización química: Sustancias**

· **Denominación N° CAS**

50-00-0 formaldehído

· **Número(s) de identificación**

· **Número CE:** 200-001-8

· **Número de clasificación:** 605-001-00-5

· **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 Reg.nr.: 01-2119488953-20-XXXX	formaldehído Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>30-≤40%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	>10-≤15%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: Formaldehído 37 %

(se continua en página 2)

- **En caso de inhalación del producto:**
Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.
Proporcionar aire fresco.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
En caso de parada respiratoria: Respiración asistida o por medios instrumentales, suministro de oxígeno en caso necesario. Llamar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
Aclarar con abundante agua.
Recurrir a un médico inmediatamente.
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
Recurrir a un médico inmediatamente.
- **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
Hacer beber agua (máximo 2 vasos).
Si la persona vomita estando tendida sobre la espalda, girarla hasta colocarla de costado.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Disnea (asfixia)
Mareo
Dolor de cabeza
Espasmos
Desorientación
Mareo
Tos
Reacciones alérgicas
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
Mentioning methanol ingestion.
Treat symptomatically and supportively.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** Agua, CO₂, espuma, polvo.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** ninguna
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Combustible.
Vapores más pesados que el aire.
Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
formaldehído
óxidos de carbono (CO, CO₂).
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada.
- **Indicaciones adicionales**
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
Precipitar los vapores emergentes con agua.
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

ES

(se continua en página 4)

Nombre comercial: Formaldehído 37 %

(se continua en página 3)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
No respire los vapores, aerosoles.
Usar ropa de protección personal.
Evitar el contacto con la sustancia.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).
Retener el agua de lavar contaminada y descontaminarla.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Utilizar un neutralizador.
Quitar con material absorbente (AppliSorb).
Asegurar suficiente ventilación.
Aclarer después.
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Trabajar sólo el sistema de aspiración activado.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
Do not store with the following type of product
strong oxidants
gases
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
En lugar bien ventilado.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Acceso sólo autorizado a técnicos especializados.
- **Temperatura de almacenamiento recomendada:** +15 - +25 °C
- **Clase de almacenamiento:** 6.1 C
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: Formaldehído 37 %

(se continua en página 4)

· 8.1 Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

50-00-0 formaldehído

LEP Valor de corta duración: 0,37 mg/m³, 0,3 ppm
C1B, Sen, s

67-56-1 metanol

LEP Valor de larga duración: 266 mg/m³, 200 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

· DNEL

50-00-0 formaldehído

Oral	Long-term - systemic effects, general population	4,1 mg/kg
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	240 mg/kg
	Long-term - local effects, worker	0,037 mg/kg
	Long term - systemic effects, general population	102 mg/kg
Inhalatorio	Long-term - local effects, general population	0,012 mg/kg
	Acute - local effects, worker	1 mg/m ³
	Long-term - systemic effects, worker	9 mg/m ³
	Long-term - local effects, worker	0,5 mg/m ³
	Long-term - systemic effects, general population	3,2 mg/m ³
	Long-term - local effects, general population	0,1 mg/m ³

67-56-1 metanol

Oral	Acute - systemic effects, general population	8 mg/kg
	Long-term - systemic effects, general population	8 mg/kg
Dermal	Acute - systemic effects, worker	40 mg/kg
	Long-term - systemic effects, worker	40 mg/kg
Inhalatorio	Acute - systemic effects, general population	8 mg/kg
	Long term - systemic effects, general population	8 mg/kg
	Acute - local effects, worker	260 mg/m ³
	Acute - systemic effects, worker	260 mg/m ³
	Long-term - systemic effects, worker	260 mg/m ³
	Long-term - local effects, worker	260 mg/m ³
	Acute - systemic effects, general population	50 mg/m ³
	Acute - local effects, general population	50 mg/m ³
	Long-term - systemic effects, general population	50 mg/m ³
	Long-term - local effects, general population	50 mg/m ³

· PNEC

50-00-0 formaldehído

Aquatic compartment - freshwater	154 mg/L
Aquatic compartment - marine water	15,4 mg/L
Aquatic compartment - water, intermittent releases	1.540 mg/L
Aquatic compartment - sediment in freshwater	570,4 mg/kg
Terrestrial compartment - soil	23,5 mg/kg
Sewage treatment plant	100 mg/L

67-56-1 metanol

Aquatic compartment - freshwater	154 mg/L
Aquatic compartment - marine water	15,4 mg/L
Aquatic compartment - water, intermittent releases	1.540 mg/L
Aquatic compartment - sediment in freshwater	570,4 mg/kg

(se continua en página 6)

Nombre comercial: Formaldehído 37 %

(se continua en página 5)

Terrestrial compartment - soil	23,5 mg/kg
Sewage treatment plant	100 mg/L

· **Componentes con valores límite biológicos:**

67-56-1 metanol

VLB	15 mg/l
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
	Indicador Biológico: Metanol

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

· **Protección respiratoria:**

Protección respiratoria necesaria en presencia de vapores / aerosoles.

Filtro AX

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Espesor recomendada: $\geq 0,3$ mm

Caucho butílico

Valor de permeación: Nivel $\geq >480$

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:**

Protección total de la cabeza, la cara y la nuca

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa.

ES

(se continua en página 7)

Nombre comercial: Formaldehído 37 %

(se continua en página 6)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

Forma: Líquido

Color: Incoloro

· Olor: Picante

· valor pH: No determinado.

· Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 93-96 °C

· Punto de inflamación: >62 °C

· Temperatura de ignición: ~300 °C

· Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.

· Propiedades explosivas: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· Límites de explosión:

Inferior: 5,5 Vol %

Superior: 73,0 Vol %

· Presión de vapor a 20 °C: 128 hPa

· Densidad a 20 °C: 1,08-1,1 g/cm³

· Solubilidad en / miscibilidad con agua: Soluble.

· Viscosidad:

Dinámica a 20 °C: 2 mPas

Cinemática a 20 °C: 1,8-2,5 s (DIN 53211/4)

Disolventes orgánicos: 49,0 %

· 9.2 Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad No se conocen reacciones peligrosas.

· 10.2 Estabilidad química

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: Calentamiento

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En combinación con el aire pueden formarse mezclas de gases explosivos.

Reacciona con oxidantes fuertes.

· 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

· 10.5 Materiales incompatibles: No se conocen reacciones peligrosas.

· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

· Datos adicionales: Capaz de explotar por calor en estado de gas/vapor con aire.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

· Toxicidad aguda

Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

(se continua en página 8)

Nombre comercial: Formaldehído 37 %

(se continua en página 7)

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

- **Componente tipo valor especie**

50-00-0 formaldehído

Oral	LD50	100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	270 mg/kg (rabbit)

67-56-1 metanol

Oral	LD50	5.628 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.100 mg/kg (rabbit)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Riesgo de absorción por la piel.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
Riesgo de ceguera!
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **Tras nhalación**
Efecto cáustico en la piel y las mucosas.
tos
dificultad para respirar
Su inhalación puede producir edemas en el tracto respiratorio.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Datos adicionales (a la toxicología experimental):**
Tras ingestión:
Quemaduras en la boca, faringe, esófago y tubo gastrointestinal.
Efectos sistémicos:
narcosis
Further hazardous properties cannot be excluded.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos quimicos.

- **Toxicidad por dosis repetidas**

50-00-0 formaldehído

Inhalatorio	NOAEL	6 mg/l (rat)
-------------	-------	--------------

67-56-1 metanol

Inhalatorio	NOAEL	1,06 mg/l (rat)
-------------	-------	-----------------

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**
Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- **Carcinogenicidad**
Puede provocar cáncer.

- **Toxicidad para la reproducción**

67-56-1 metanol

NOAEL	0,13 mg/kg bw/day (rat)
-------	-------------------------

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

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
Provoca daños en los órganos.
- **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.

ES

(se continua en página 9)

Nombre comercial: Formaldehído 37 %

(se continua en página 8)

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

Tóxico para organismos acuáticos.
Efecto tóxico sobre peces y plancton.

· Tipo de test Concentración efectiva Método Evaluación

50-00-0 formaldehído

EC50/72 h	4,89 mg/l (Algae)
EC50/48 h	5,8 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	6,7 mg/l (fish)

67-56-1 metanol

EC50/48 h	>10.000 mg/l (daphnia magna)
EC50/96 h	22.000 mg/l (Algae)
LC50/96 h	15.400 mg/l (fish)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** El producto es fácilmente biodegradable.

· 12.3 Potencial de bioacumulación

Reparto: $\log P(o/w) < 1$

Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, una acumulación en organismos no es probable.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· Efectos ecotóxicos:

· **Observación:** Efecto desinfectante.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (clasificación de listas): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· **Recomendación:** Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2209

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· **ADR**

FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN

· **IMDG, IATA**

FORMALDEHYDE SOLUTION

(se continua en página 10)

Nombre comercial: Formaldehído 37 %

(se continua en página 9)

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**



· **Clase** 8 (C9) Materias corrosivas
· **Etiqueta** 8+6.1

· **IMDG**



· **Class** 8 Materias corrosivas
· **Label** 8/6.1

· **IATA**



· **Class** 8 Materias corrosivas
· **Label** 8 (6.1)

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:** No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

· **Número Kemler:** 86
· **Número EMS:** F-A,S-B
· **Stowage Category** A

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L
On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)** 5L
· **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E1
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· **Categoría de transporte** 3
· **Código de restricción del túnel** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

(se continua en página 11)

Nombre comercial: Formaldehído 37 %

(se continua en página 10)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 2209 FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN, 8 (6.1), III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** formaldehído, metanol
- **Categoría Seveso H2** TOXICIDAD AGUDA
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 50 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 200 t
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350 Puede provocar cáncer.
H370 Provoca daños en los órganos.
- **Persona de contacto:** Dept. Compliance
- **Interlocutor:** Mr. Th. Stöckle
- **Abreviaturas y acrónimos:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

(se continua en página 12)

Nombre comercial: Formaldehído 37 %

(se continua en página 11)

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2

Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B

STOT SE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**