

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

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

Nombre comercial : FORMOL 30%
Nombre de la sustancia : formaldehído
No. Índice : 605-001-00-5
No. CAS : 50-00-0
No. CE : 200-001-8

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

Uso de la sustancia/mezcla : En este momento aún no disponemos de información sobre usos identificados. Se incluirán en esta hoja de seguridad cuando estén disponibles.

Restricciones recomendadas del uso : En este momento aún no disponemos de información sobre restricciones de uso. Se incluirán en la hoja de seguridad cuanto esté disponible.

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

Compañía : BRENNTAG Química, S.A.U.
Políg. Ind. La Isla
C/ Torre de los Herberos 10
ES 41703 DOS HERMANAS (Sevilla)

Teléfono : +34 954 919 400
Telefax : +34 954 919 443
E-mail de contacto : responsable.msds@brenntag.es
Persona : Dep. de seguridad producto
responsable/emisora

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Emergencias por intoxicación y emergencias de transporte:
Teléfono: +34 902 104 104
Servicio disponible las 24 horas

2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008			
Clase de peligro	Categoría de peligro	Órganos diana	Indicaciones de peligro
Toxicidad aguda	Categoría 2	---	H330
Toxicidad aguda	Categoría 3	---	H311
Toxicidad aguda	Categoría 4	---	H302
Corrosión cutáneas	Categoría 1B	---	H314
Sensibilización cutánea	Categoría 1	---	H317
Carcinogenicidad	Categoría 2	---	H351
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 3	---	H335
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 2	---	H371

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE	
Pictograma de peligro/ Categoría de peligro	Frases de riesgo
Tóxico (T)	R23/24/25
Corrosivo (C)	R34
Nocivo (Xn)	R68/20/21/22
Nocivo (Xn)Carcinógeno de categoría 3 (Carc.Cat.3)	R40
Irritante (Xi)	R43

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Efectos potenciales para el medio ambiente : Ver sección 12 para información relativa al medio ambiente. Sin información suplementaria disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008

Símbolos de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro :

H302	Nocivo 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.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H371	Puede provocar daños en los órganos.

Consejos de prudencia

Prevención :

P260	No respirar los vapores.
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención :

P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
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.
P309 + P311	EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- formaldehído
- metanol

2.3. Otros peligros

Sin otra información disponible.

3. Composición/ información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Naturaleza química : Solución acuosa
 Contiene formaldehído

Componentes peligrosos	Cantidad (%)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)		Clasificación (67/548/CEE)
		Clase de peligro / Categoría de peligro	Indicaciones de peligro	
formaldehído				
No. Índice : 605-001-00-5		Carc.2	H351	T; R23/24/25
No. CAS : 50-00-0		Tox. ag.2	H330	C; R34
No. CE : 200-001-8		Tox. ag.3	H311	Carc.Cat.3; R40
No. C&L : 02-2119752560-42-0000	30	Tox. ag.3	H301	R43
		Corr. cut.1B	H314	
		Sens. cut.1	H317	
metanol				
No. Índice : 603-001-00-X		Liq. infl.2	H225	F; R11
No. CAS : 67-56-1		Tox. ag.3	H331	T; R23/24/25-
No. CE : 200-659-6		Tox. ag.3	H311	R39/23/24/25
No. C&L : 02-2119752553-37-0000	< 10	Tox. ag.3	H301	
		STOT única1	H370	

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
 Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	: El socorrista necesita protegerse a si mismo. Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Los síntomas de intoxicación pueden no aparecer hasta varias horas después. Manténgase bajo supervisión médica durante 48 horas.
Si es inhalado	: Llevar al aire libre. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Oxígeno, si es necesario. Llame inmediatamente al médico.
En caso de contacto con la piel	: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Llame inmediatamente al médico.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar lo antes posible con un oftalmólogo.
Si es tragado	: Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Administrar aprox. 100 ml etanol 40% (bebida alcohólica para ingerir) Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llame inmediatamente al médico. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.
Efectos	: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

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

Tratamiento	: En caso de ingestión debe vaciarse el estómago mediante lavado gástrico bajo supervisión médica.
-------------	--

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

Medios de extinción apropiados : Chorro de niebla, Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo seco
 Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Llevar una protección para el cuerpo apropiada (traje de protección completo)
 Otros datos : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Proveer de ventilación adecuada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar vapores o niebla de pulverización.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar la penetración en el subsuelo. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención y de limpieza : Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Otros datos : Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 1 para información de contacto en caso de emergencia.
 Ver sección 8 para información sobre equipo de protección personal.
 Ver sección 13 para información sobre tratamiento de residuos.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Manténgase el recipiente bien cerrado. Manejar el producto solamente en sistema cerrado o instalar la ventilación extractora adecuada en la maquinaria. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización. Las fuentes lava-ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar situadas en la proximidad inmediata.

Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en envase original. Materiales adecuados para los contenedores: Acero inoxidable; polietileno

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Consérvese lejos de agentes oxidantes.

Tiempo de almacenamiento : 6 Meses

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

Temperatura de almacenamiento : 25 °C

Otros datos : Almacenar a temperatura ambiente (aprox. 25 °C). Por debajo de 10°C el formol polimeriza formando precipitados blancos, disminuyendo la riqueza de la solución. No se recomienda almacenar más de 2-3 meses.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

8. Controles de exposición/ protección individual

8.1. Parámetros de control

Componente:	formaldehído	No. CAS
		50-00-0

Otros valores límites de exposición profesional

VLA (ES), Límite de exposición a corto plazo (STEL):
0,3 ppm, 0,37 mg/m³

Componente:	metanol	No. CAS
		67-56-1

Otros valores límites de exposición profesional

VLA (ES), Media Ponderada de Tiempo (MPT):
200 ppm, 266 mg/m³

VLA (ES), Límite de exposición a corto plazo (STEL):
250 ppm, 333 mg/m³

VLA (ES), Designación de la piel:
Puede ser absorbido por la piel.

EU ELV, Media Ponderada de Tiempo (MPT):
200 ppm, 260 mg/m³
Indicativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

8.2. Controles de la exposición**Disposiciones de ingeniería**

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Protección personal*Protección respiratoria*

Consejo : Utilizar un aparato respiratorio con un filtro apropiado si se despiden vapores o aerosoles.
Filtro de combinación: B-P3

Protección de las manos

Consejo : Úsense guantes adecuados.
Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.

Material : goma butílica
Tiempo de perforación : 8 h
Espesor del guante : 0,5 mm

Protección de los ojos

Consejo : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Consejo : Úsese indumentaria protectora adecuada.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar la penetración en el subsuelo.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

9. Propiedades físicas y químicas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Color	:	incolore
Olor	:	picante
Umbral olfativo	:	sin datos disponibles
pH	:	sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	:	sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	no se inflama
Tasa de evaporación	:	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	:	sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	sin datos disponibles
Densidad	:	1,08 g/cm ³
Solubilidad en agua	:	soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Temperatura de ignición	:	sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	sin datos disponibles
Explosividad	:	El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes	:	sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

9.2. Información adicional

Sin información suplementaria disponible.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Consejo : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.2. Estabilidad química

Consejo : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Reacciona con las siguientes sustancias: Agentes oxidantes fuertes

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor.
Descomposición térmica : sin datos disponibles

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes, Bases, Ácidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Bajo condiciones de fuego: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Formaldehído

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

Estimación de la toxicidad aguda : 333,33 mg/kg) (Método de cálculo)

Inhalación

Estimación de la toxicidad aguda : 1,92 mg/l (Método de cálculo)

Cutáneo

Estimación de la toxicidad aguda : 900 mg/kg) (Método de cálculo)

Irritación

Piel

Resultado : Corrosivo

Ojos

Resultado : Provoca quemaduras.
Riesgo de lesiones oculares graves.

Componente: formaldehído

No. CAS
50-00-0

Toxicidad aguda

Oral

DL50 : 100 - 200 mg/kg (rata)

Inhalación

CL50 : 0,578 mg/l (rata; 4 h)

Cutáneo

DL50 : 270 mg/kg (conejo)

Sensibilización

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

Resultado : Produce sensibilización. (conejillo de indias) (Buehler Test)
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Componente:	metanol	No. CAS
		67-56-1

Toxicidad aguda

Oral

DL50 : 5628 mg/kg (rata)
Estos datos se desvían de la clasificación prescrita por la CE

LDLO : 143 mg/kg (Hombre.)

Inhalación

CL50 : 83,8 mg/l (rata; 4 h)
Estos datos se desvían de la clasificación prescrita por la CE

Cutáneo

DL50 : 15800 mg/kg (conejo)
Estos datos se desvían de la clasificación prescrita por la CE

LDLO : 393 mg/kg (Mono)

Sensibilización

Resultado : no sensibilizador (conejillo de indias) (Ensayo de maxilización)

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Componente:	formaldehído	No. CAS
		50-00-0

Toxicidad aguda

Pez

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

CL50 : 100 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

CL50 : 41 mg/l (Brachydanio rerio; 96 h)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.

CE50 : 42 mg/l (Daphnia magna; 24 h) (DIN 38412)

alga

EC5 : 0,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 24 h)

Bacterias

EC5 : 14 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

Componente: metanol

**No. CAS
67-56-1**

Toxicidad aguda

Pez

CL50 : 15400 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.

NOEC : 10000 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 48 h)

alga

NOEC : 8000 mg/l (scenedesmus quadricauda; 192 h)

Bacterias

CE0 : 6600 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

Componente:	formaldehído	No. CAS
		50-00-0

Persistencia y degradabilidad

Persistencia

Resultado : sin datos disponibles

Biodegradabilidad

Resultado : 90 % (Tiempo de Exposición: 28 d)(OECD 301 D)
Fácilmente biodegradable

Componente:	metanol	No. CAS
		67-56-1

Persistencia y degradabilidad

Persistencia

Resultado : sin datos disponibles

Biodegradabilidad

Resultado : 76 % (Tiempo de Exposición: 5 d)(OECD 301 D)
Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Componente:	formaldehído	No. CAS
		50-00-0

Bioacumulación

Resultado : No debe bioacumularse.

Componente:	metanol	No. CAS
		67-56-1

Bioacumulación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

Resultado : No debe bioacumularse.

12.4. Movilidad en el suelo

Componente:	formaldehído	No. CAS 50-00-0
Movilidad		

: Este producto tiene movilidad en medio ambiente acuático.

Componente:	metanol	No. CAS 67-56-1
Movilidad		

: Este producto tiene movilidad en medio ambiente acuático.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente:	formaldehído	No. CAS 50-00-0
Resultados de la valoración PBT y mPmB		

Resultado : sin datos disponibles

Componente:	metanol	No. CAS 67-56-1
Resultados de la valoración PBT y mPmB		

Resultado : sin datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Resultado : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

sanitario.
Peligro para el agua potable incluso si se derrama cantidades ínfimas al subterráneo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.
- Envases contaminados : Vacie los envases contaminados de manera apropiada. Pueden ser reciclados tras una limpieza apropiada. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
- Número de Catálogo Europeo de Desechos : La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

2209

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- ADR : FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN
RID : FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN
IMDG : FORMALDEHYDE SOLUTION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- ADR-Clase : 8
(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro; Código de restricciones en túneles) 8; C9; 80; (E)
RID-Clase : 8
(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro) 8; C9; 80

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

IMDG-Clase : 8
(Etiquetas; EmS) 8; F-A, S-B

14.4. Grupo embalaje

ADR : III
RID : III
IMDG : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del ADR : no
Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del RID : no
Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.6.3 del
IMDG : no
Clasificación como peligroso para el medio
ambiente de acuerdo con 2.9.3 del IMDG : no
Clasificado como "P" de acuerdo con 2.10
del IMDG : no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

IMDG : no aplicable.

15. Información reglamentaria

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

Otros regulaciones : Restricciones ocupacionales: Téngase en cuenta la Directiva 92/85/CE relativa a la seguridad y salud en el trabajo de mujeres embarazadas y la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

VLA (ES) : formaldehído: Sensibilizador.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

16. Información adicional

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3.

R11	Fácilmente inflamable.
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R34	Provoca quemaduras.
R39/23/24/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R68/20/21/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo 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.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H370	Provoca daños en los órganos.
H371	Puede provocar daños en los órganos.

Otros datos

Otra información : Restringido a usos profesionales. Atención - Evítese la exposición - Recábense instrucciones especiales antes del uso. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestros conocimientos en la fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de la calidad, ni constituye una relación legal. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FORMOL 30%

Versión 6.0

Fecha de impresión 16.10.2014

Fecha de revisión 30.06.2011

|| Indica la sección actualizada.