

LÁTEX LÍQUIDO PARA MOLDES

[Ficha de datos de seguridad del 01/07/2015](#)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa [1.1.](#)

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: Látex Líquido para Moldes

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

recomendado:

Caucho con propiedades elastoméricas..

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

Proveedor:

Comercial Feroqa, S.A.

Españoleto, 11

28010 Madrid

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) no 1272/2008

No está clasificado como peligrosos de acuerdo con los criterios del Reglamento (CE) No 1272/2008. Basado en el artículo 31 del Reglamento REACH, no se requiere la Ficha de Datos de Seguridad para este producto.

Clasificación con arreglo a las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

No está clasificado como peligroso de acuerdo con los criterios de las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabras de advertencia: Atención.

Pictograma: Ninguno.

Frases H:

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Frases P:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501: Eliminar el contenido/recipiente (de conformidad con la normativa, local/regional/nacional en vigor).

P302+P353 En caso de contacto con la piel: aclararse la piel con agua/ducharse.

P342+P340 En caso de síntomas respiratorios: 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.

P301+P330+P331+P315 En caso de ingestión, enjuagarse la boca, no provocar el vómito, consultar al médico.

2.3. Otros peligros

Valoración PBT y mPmB Este producto no está considerado como PBT o mPmB de acuerdo con los criterios del anexo XIII del Reglamento (CE) no 1907/2006.

Otros Ningún riesgo específico de incendio o explosión

Efectos físico-químicos más severos: La combustión restringiendo la entrada de aire puede resultar en emanaciones de monóxido de carbono. Evitar el contacto con catalizadores de oxidación tales como el linoleato de cobalto o el naftanato de cobalto.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

LÁTEX LÍQUIDO PARA MOLDES

3.1. Sustancias

3.2. Mezclas

Formulación a base de POLIISOPRENO.

Concentrado de látex de caucho natural conservado que contiene suspensión coloidal de sérum de caucho natural (CAS 9006-04-6, 232-689-0).

Amoníaco aprox. 0.2% (CAS 1336-21-6, EINECS 215-647-6)

Ácido láurico (CAS 143-07-7, EINECS 205-582-1),

Bisulfuro de tiurama tetrametilo (TMDT, CAS 137-26-8, EINECS 205-286-2).

Óxido de zinc (ZnO, CAS 1314-13-2, EINECS 215-222-5)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. ¡Lavar repetidamente con abundante agua. Pude causar leves irritaciones en algunos individuos!

En caso de contacto con los ojos:

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

En caso de ingestión:

Si la víctima está consciente y alerta, darle 2-4 vasos de leche o agua. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.

En caso de inhalación:

No específicamente preocupante (líquido acuoso).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

El producto **contiene amoníaco** (por debajo del 0,3%) y en caso de concentraciones altas del mismo y una exposición larga puede producir irritación de las mucosas respiratorias. En este caso sacar al aire libre al afectado para que se airee. (En lugares ventilados difícilmente puede ocurrir). Usar únicamente en lugares bien ventilados.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂) y espuma resistente al alcohol

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

No utilizar chorro directo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

LÁTEX LÍQUIDO PARA MOLDES

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas técnicas específicas.
Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 15 y 20°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Embalaje: Es importante evitar envases metálicos sin recubrimiento, en especial que contengan cobre, manganeso y aleaciones.

7.3. Usos específicos finales

Adhesivo.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de exposición que requieren control en el lugar de trabajo y/o valores biológicos:
Amoníaco, acuoso, CAS 7664-41-7
OEL: Valor a corto plazo: 27 mg/m³, 35 ml/m³
Valor a largo plazo: 18 mg/m³, 25 ml/m³

8.2. Controles de la exposición

Medidas de orden técnico:

No se requieren precauciones específicas o particulares, salvo las normas generales en materia de salud y de

seguridad.

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

sistema general de

Protección de los ojos: Gafas con protección lateral. (EN 166)
Protección de la piel: I No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos: EPI: Guantes de protección

Características: Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 I.

Protección de los ojos:

EPI: Pantalla facial: Características: Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos y cara contra salpicaduras de líquidos.

Normas CEN: EN 165, EN

166, EN 167, EN 168

Protección respiratoria: No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos: Ninguno

Controles de la exposición ambiental: Ninguno

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Aspecto y color:

Umbral de olor:	Líquido color blanquecino.
pH:	Amoniacal característico.
Punto de fusión/congelamiento:	10,5 +/- 1 !!!!!!!!!!!!!!!
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	0
Punto de inflamación:	>100 °C
Densidad relativa:	N
Propiedades explosivas:	D ₅₀₀ 950g/cm ³ +/-0,1
Propiedades comburentes:	ND/N.A.
Viscosidad:	ND/N.A.
	25 +/- 10 (Brookfield Spin. 1 Vel. 12

LÁTEX LÍQUIDO PARA MOLDES

9.2. Información adicional

Miscibilidad: Miscible en agua desionizada/destilada con ph alcalino.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No reactivo bajo condiciones de uso normales.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.
Respete las normas generales de higiene y seguridad.

10.5. Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
Evitar el contacto con cobre y manganeso ya que envejecen el compuesto.
Evitar condiciones gélidas.!

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

- a) Toxicidad aguda: Inhalación: N/D
Ingestión: N/D
Contacto con la piel: N/D
 - c) Irritación (sensibilización cutánea): Irritante.
 - d) Corrosividad: Datos no concluyentes para la clasificación.
 - e) sensibilización: Datos no concluyentes para la clasificación.
 - f) Toxicidad por dosis repetidas: Datos no concluyentes para la clasificación.
 - g) carcinogenicidad; Datos no concluyentes para la clasificación.
 - h) Mutagenidad: Datos no concluyentes para la clasificación.
 - i) Toxicidad para la reproducción: Datos no concluyentes para la clasificación.
- Datos adicionales: En base a nuestra experiencia y a la información suministrada, el producto no tiene ningún efecto nocivo si se usa y manipula de acuerdo con las especificaciones.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

El caucho natural es biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No es de esperar una bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no está considerado como PBT o mPmB de acuerdo con los criterios del anexo XIII del Reglamento (CE) no 1907/2006.

LÁTEX LÍQUIDO PARA MOLDES

12.6. Otros efectos adversos

Ningún otro efecto adverso a nuestro saber.

Este producto se conserva con un máximo de 0,3% de amoníaco.L

Los conservantes secundarios TMDT y ZnO, que en su conjunto no representan más de un 1% del látex.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación del producto

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua.

Eliminación del embalaje

Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es peligroso en el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No es peligroso en el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No es peligroso en el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

No es peligroso en el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

Otra información: Debe protegerse de temperaturas inferiores a 5°C y superiores a 30°C.!

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada en cumplimiento con las obligaciones del Reglamento (CE) No.1907/2006.!

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

No hay un reglamento específico para este producto a nuestro saber. !

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química para este producto.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1. Para el texto completo de frases R e indicaciones de Peligro y Peligro EU mencionadas en las secciones 2 y 3

R36/37/38 – Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

16.2. Actualizaciones de la ficha de datos de seguridad

Secciones actualizadas de la ficha de datos de seguridad:

No pertinente, versión 1.0 de la FDS.

16.3. Abreviaturas y acrónimos

LÁTEX LÍQUIDO PARA MOLDES

CAS Chemical Abstracts Service
CMR Cancerígenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción
DNEL Nivel Sin Efecto Obtenido
IBC International Bulk Chemical
mPmB
N/A No aplicable
N/D No determinado
PBT
PNEC Concentración Prevista Sin Efecto
REACH Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las sustancias y preparados químicos

ANEXO

Ningún escenario de exposición está anexo a esta Ficha de Datos de Seguridad por el siguiente motivo:
No es necesaria una evaluación de la seguridad química para las sustancias contenidas en este producto.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.