Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

fecha de impresión 14.07.2026 Número de versión 7 Revisión: 14.07.2026

1 Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

· **Identificador del producto:** **Ethylene Dichloride**

· **Sinónimos:** 1,2-dichloroethane, EDC

· **Número CAS:**
107-06-2

· **Uso del producto:**
Diversos usos industriales.
Materia prima para plásticos

· **Fabricante/proveedor**
Formosa Plastics Corporation, Texas
201 Formosa Drive
Point Comfort, TX 77978 USA
+1 (361) 987-7000
E-Mail: MSDS@fpcusa.com
.
Formosa Plastics Corporation, Louisiana
P.O. Box 271
Baton Rouge, LA 70821 USA
+1 (225) 356-3341
E-Mail: MSDS@fpcusa.com

· **Número de teléfono en caso de emergencia**
En caso de una emergencia química, póngase en contacto con CHEMTREC (24 horas) en:
+1 (800) 424-9300 (Estados Unidos, Canadá, Puerto Rico, Islas Vírgenes)
+1 (703) 527-3887 (Internacional y Marítimo)

2 Identificación de los peligros

· **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Líq. infl. 2	H225 Líquido y vapores muy inflamables.
Tox. ag. 4	H302 Nocivo en caso de ingestión.
Irrit. cut. 2	H315 Provoca irritación cutánea.
Irrit. oc. 2A	H319 Provoca irritación ocular grave.
Carc. 1B	H350 Puede provocar cáncer.
STOT única 3	H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia:** Peligro

· **Indicaciónes de peligro**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Identificador del producto: Ethylene Dichloride

(se continua en página 1)

H350 Puede provocar cáncer.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **Consejos de prudencia:**

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P301+P330+P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P303+P361+P353	En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304+P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P315	Buscar asistencia médica inmediata.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P501	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.

· **Declaraciones de precaución adicionales:**
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.
P241 Usar equipo eléctrico/de ventilación/iluminación/a prueba de explosiones.
P242 Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.
P260 No respirar los vapores.
P264 Lavarse a fondo después de manipular
P271 Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P321 Tratamiento específico (ver Sección 4 de SDS).
P361+P364 Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.
P370+378 En caso de incendio: Uso para la extinción: CO2, arena, polvo extintor.
P405 Tienda cerrada con llave.

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4):**



Salud = 2
Inflamabilidad = 3
Reactividad = 0

· **Información adicional:**
Si no comprende las precauciones de peligro o de seguridad descritas en esta hoja de datos, póngase en contacto con su supervisor o administrador de seguridad antes de manejar este producto.

* 3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Sustancias**
· **Denominación Nº CAS**
107-06-2 1,2-dicloroetano (≥99.9%)

NAS

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Identificador del producto: Ethylene Dichloride

(se continua en página 2)

4 Primeros auxilios

· **Instrucciones generales:**
El personal de rescate debe llevar equipo de protección apropiado durante la evacuación de las víctimas de las áreas contaminadas.

· **En caso de inhalación del producto:**
Llevar a la víctima al aire libre.
Administrar oxígeno si resulta difícil la respiración.
Administrar respiración artificial si ha dejado de respirar.
El inicio de los síntomas puede retardarse hasta 48 horas.
Buscar asistencia médica inmediata.

· **En caso de contacto con la piel:**
Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con jabón y agua.
Tener cuidado de que no se propague la contaminación al lavar.
Buscar asistencia médica inmediata.

· **En caso de con los ojos:**
En caso de contacto accidental, lavar los ojos inmediatamente con agua.
Mantener las pestañas abiertas para asegurar un lavado adecuado.
Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Buscar asistencia médica inmediata.

· **En caso de ingestión:**
Administrar 1-2 vasos de agua para diluir el material ingerido.
No dar nada para ingerir a una persona inconsciente.
Buscar asistencia médica inmediata.

· **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción apropiados:** CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

· **Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad:** Agua.

· **Peligros especiales de la extinción de incendios:**
Líquido y vapores muy inflamables.
Los vapores son más pesados que el aire y pueden llegar a una fuente de ignición y provocar una llama de retorno.
Los contenedores cerrados expuestos al calor pueden explotar.

· **Equipo especial de protección:**
En caso de incendio, llevar un respirador autónomo (SCBA) homologado por NIOSH (EE.UU.) o CEN (UE) y prendas protectoras completas.

· **Información adicional:**
Puede usarse rociado de agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego, diluir los vertidos en mezclas no inflamables, proteger al personal que intente detener las fugas y dispersar los vapores.
Evacuar a todo el personal no esencial del área de peligro.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Identificador del producto: Ethylene Dichloride

(se continua en página 3)

6 Medidas en caso de vertido accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**
En caso de vertido o de otra liberación accidental de este material, contactar inmediatamente con el supervisor, administrador de seguridad o equipo de respuesta a emergencias.
Limitar el acceso para alejar al personal no autorizado o sin protección.
Permanecer contra el viento respecto al material vertido.
Llevar equipo de protección personal apropiado durante todas las actividades de limpieza. Ver la Sección 8 para más información.
Evitar la inhalación y el contacto directo.
Todo el personal de limpieza debe estar adecuadamente formado.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Mantener el material vertido fuera de los sistemas de desagüe/ drenaje y cursos de agua.

· **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Asegurar la fuente de la fuga si las condiciones son seguras.
Recoger usando un material absorbente apropiado, como arcilla o arena.
Colocar el residuo en un contenedor apropiado para la eliminación.
Recoger el material vertido mecánicamente.

· **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

· **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
Evitar la inhalación y el contacto directo.

· **Protección contra incendios y explosiones:**
Mantener alejado del calor, las chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.
Adoptar precauciones contra las descargas estáticas.
Transferir y almacenar en contenedores correctamente depositados y puestos a tierra.
Usar herramientas y equipos a prueba de chispas y explosión.
El espacio libre del contenedor puede contener vapores inflamables.

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**
Almacenar en contenedores cerrados, adecuadamente etiquetados.
Proteger los contenedores del calor, los daños físicos, las fuentes de ignición y los materiales incompatibles.
Debe tenerse a mano equipo para casos de incendios y vertidos.

· **Usos específicos finales:**
Diversos usos industriales.
Materia prima para plásticos

· **Información adicional:**
Si no comprende las precauciones de peligro o de seguridad descritas en esta hoja de datos, póngase en contacto con su supervisor o administrador de seguridad antes de manejar este producto.

NAS

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

(se continua en página 4)

8 Controles de exposición/protección individual

· **Límites de exposición ocupacional:**

107-06-2 1,2-dicloroetano

EL (CA) Valor de corta duración: 2 ppm
Valor de larga duración: 1 ppm
IARC 2B

EV (CA) Valor de larga duración: 40 mg/m³, 10 ppm

VLE (MX) Valor de larga duración: 10 ppm
A4

PEL (US) Valor de larga duración: 50 ppm
Ceiling limit value: 100; 200* ppm
*5-min peak in any 3 hrs

REL (US) Valor de corta duración: 8 mg/m³, 2 ppm
Valor de larga duración: 4 mg/m³, 1 ppm
See Pocket Guide Apps. A and C

TLV (US) Valor de larga duración: 10 ppm
A4

· **Controles de la exposición:**
Usar extracción de aire local para controlar los vapores.
Comprobar que la ventilación funciona correctamente antes de empezar a trabajar.
Asegurar que haya disponibles instalaciones de lavado de ojos y ducha de emergencia.

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
Seguir todas las precauciones de seguridad, señales y advertencias colocadas.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**
Es necesaria una evaluación de riesgos de higiene industrial para determinar la protección respiratoria apropiada.
Puede ser apropiado un respirador purificador del aire en condiciones de exposición limitada.
Comprobar el ajuste/ sellado del respirador al colocárselo.
La protección proporcionada por los respiradores purificadores del aire es limitada.
Usar un aparato de respiración autónomo si existe potencial de liberación incontrolada, no se conocen los niveles de exposición o, en otras circunstancias, cuando los respiradores purificadores de aire no puedan proporcionar protección adecuada.

· **Protección de las manos:**



Guantes resistentes a los productos químicos.

Deben usarse guantes de trabajo sobre los guantes resistentes a los productos químicos.
Usar un segundo par de guantes resistentes a los productos químicos para aumentar la protección.
Encintar los guantes al mono o traje, si se usa.
Tener precaución al quitarse los guantes, para evitar la exposición a los productos químicos peligrosos.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

(se continua en página 5)

· **Protección de ojos y la cara:**



Gafas de seguridad con protecciones laterales.

Gafas contra salpicaduras/ monogafas recomendadas durante las tareas con un alto potencial de exposición.

· **Protección de la piel y el cuerpo:**
Ropa ignífuga (FRC).
Se recomienda usar bata de laboratorio para operaciones a pequeña escala.
Las tareas con una alta probabilidad para salpicaduras o contacto con la piel pueden requerir:
Mono o delantal resistente a los productos químicos.
Botas de alta resistencia a los productos químicos.

· **Información adicional:**
Si se esperan exposiciones inusuales, se recomienda realizar una revisión de higiene industrial de las prácticas de trabajo, controles de ingeniería y equipo de protección personal.

9 Propiedades físicas/ químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Apariencia:**	
Forma:	Aceitoso
Color:	Incoloro
· **Olor:**	Similar al cloro
· **Umbral del olor:**	No determinado
· **valor pH:**	No determinado
· **Punto de fusión / punto de congelación:**	-35.5 °C (-31.9 °F)
· **Punto inicial e intervalo de ebullición**	84 °C (183.2 °F)
· **Punto de inflamación:**	13 °C (55.4 °F)
· **Inflamabilidad:**	No aplicable
· **Autoinflamabilidad:**	440 °C (824 °F)
· **Temperatura de descomposición:**	No determinado
· **Temperatura de ignición:**	No determinado
· **Límites de explosión:**	
Límite inferior de explosividad (LEL):	6.2 Vol %
Límite superior de explosividad (UEL):	16 Vol %
· **Densidad de vapor a 20 °C (68 °F):**	87 hPa (65.3 mm Hg)
· **Densidad a 20 °C (68 °F):**	1.25 g/cm³ (10.43 lbs/gal)
· **Densidad de vapor:**	No determinado
· **Velocidad de evaporación**	No determinado

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Identificador del producto: Ethylene Dichloride

(se continua en página 6)

· **Solubilidad:**

Solubilidad en agua a 20 °C (68 °F): 8 g/l

· **Coeficiente de partición: n-octanol/ agua:** No determinado

· **Viscosidad:** No determinado.

· **Dinámica a 20 °C (68 °F):** 0.8 mPas

· **Contenido de cuerpos sólidos:** No determinado.

· **Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

· **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Estabilidad química:** Estable si se utiliza de acuerdo con las especificaciones indicadas a continuación.

· **Condiciones que deben evitarse:**
Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas.
Mantener alejado de los materiales incompatibles.

· **Posibilidad de reacciones peligrosas/ materiales incompatibles:**
Mantener alejado de los ácidos y bases fuertes.
Mantener alejado de los oxidantes fuertes.

· **Productos de descomposición peligrosos:** No hay datos disponibles.

* 11 Información toxicológica

· **Toxicidad aguda:**
Efectos adversos para el sistema nervioso.
Nocivo en caso de ingestión.

· **Valores LD/LC50 relevantes:**

107-06-2 1,2-dicloroetano

Oral LD50 670 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2,800 mg/kg (rat)

· **Corrosión/irritación cutánea** Provoca irritación cutánea.

· **Lesión ocular grave/irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

· **Irritación respiratoria:** Puede irritar las vías respiratorias.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay datos disponibles.

· **Toxicidad subcrónica/ crónica:**
Efectos adversos para el hígado.
Efectos adversos para los riñones.

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
Puede provocar defectos genéticos.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Identificador del producto: Ethylene Dichloride

(se continua en página 7)

· **Clasificación cancerígena:**

· **Sustancias clasificadas por IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer):** 2B

· **Sustancias clasificadas por NTP (Programa Toxicológico Nacional):** R

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
Carc. 1B

· **Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina** No contiene la sustancia.

12 Información ecológica

· **Toxicidad acuática:** No hay datos disponibles.

· **Persistencia y degradabilidad:** No hay datos disponibles.

· **Potencial de bioacumulación:** No hay datos disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

· **Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Instrucciones para eliminación:**
Mantener el material vertido fuera de los sistemas de desagüe/ drenaje y cursos de agua.
Los materiales residuales pueden ser peligrosos debido a la temperatura de inflamabilidad baja.
Maximizar la recuperación del producto para su reutilización o reciclaje.
Eliminar los residuos de acuerdo con las leyes y los reglamentos aplicables.

· **Información adicional:**
Es responsabilidad del usuario del producto determinar en el momento de la eliminación si un material que contenga este producto o derivado del mismo debe clasificarse como residuo peligroso.

14 Información relativa al transporte

· **Número ONU**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1184

· **Designación oficial de transporte**

· **DOT** Ethylene dichloride

· **ADR** 1184 DICLORURO DE ETILENO

· **IMDG, IATA** ETHYLENE DICHLORIDE

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

fecha de impresión 14.07.2026 Número de versión 7 Revisión: 14.07.2026

Identificador del producto: Ethylene Dichloride

(se continua en página 8)

· **Clase(s) relativas al transporte**

· **DOT**



· **Clase:**	3 Líquidos inflamables
· **Etiqueta:**	3, 6.1

· **ADR**



· **Clase:**	3 Líquidos inflamables
· **Etiqueta**	3+6.1

· **IMDG**



· **Clase:**	3 Líquidos inflamables
· **Etiqueta**	3/6.1

· **IATA**



· **Clase:**	3 Líquidos inflamables
· **Label**	3 (6.1)
· **Grupo de embalaje / envasado**	
· **DOT, ADR, IMDG, IATA**	II
· **Riesgos ambientales**	No aplicable
· **Contaminante marino:**	No
· **Precauciones especiales para el usuario**	Atención: Líquidos inflamables
· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**	336
· **Número EMS:**	F-E,S-D
· **Segregation groups**	Liquid halogenated hydrocarbons
· **Stowage Category**	B

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Identificador del producto: Ethylene Dichloride

(se continua en página 9)

· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC**	No aplicable
· **Información adicional:**	
· **DOT**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 60 L
· **Observaciones:**	Los remitentes deben consultar las normas de transporte para las instrucciones de embalaje, limitaciones cuantitativas y otra información regulatoria aplicables al modo deseado de transporte. . Este producto contiene una sustancia de cantidad notificable (RQ), según la norma EPA de los EE.UU. Si se liberan cantidades que superan la cantidad notificable, es necesario comunicarlo al Centro de Respuesta Nacional +1 (800) 424-8802. Ver la Sección 15 para más información.
· **ADR**	
· **Cantidades limitadas (LQ)**	1L
· **Cantidades exceptuadas (EQ)**	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
· **Categoria de transporte**	2
· **Código de restricción del túnel**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	UN 1184 DICLORURO DE ETILENO, 3 (6.1), II

15 Información reglamentaria

· **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

· **Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA) 355 (Sustancias extremadamente peligrosas):**
No contiene la sustancia.

· **Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos EE.UU. (SARA) 313 (Listado de sustancias químicas tóxicas específicas):**
Contiene la sustancia.

· **Cantidad informable de la Agencia de Protección Medioambiental de los EE.UU.:** 100 lbs.

· **Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los EE.UU.: (TSCA):** ACTIVE

· **Cancerígenos según la Proposición 65 de California:** Contiene la sustancia.

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Identificador del producto: Ethylene Dichloride

(se continua en página 10)

· **U.S. EPA (Environmental Protection Agency) Carcinogens:** B2

· **U.S. NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) Carcinogens:** Contiene la sustancia.

· **Canadian Substance Listings:**

· **Canadian Domestic Substances List (DSL):** Contiene la sustancia.

· **Canadian Ingredient Disclosure List (limit 0.1%)** No contiene la sustancia.

· **Canadian Ingredient Disclosure List (limit 1%):** Contiene la sustancia.

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

.

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro:**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia:** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
1,2-dicloroetano

· **Indicaciónes de peligro:**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H350 Puede provocar cáncer.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **Consejos de prudencia:**

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P301+P330+P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P303+P361+P353	En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304+P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P315	Buscar asistencia médica inmediata.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P501	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.

· **Declaraciones de precaución adicionales:** Ver sección 2

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

according to OSHA HCS, NOM 018-STPS-2015, HPR Schedule 1

Identificador del producto: Ethylene Dichloride

(se continua en página 11)

· **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Esta información se proporciona sin garantía, ni expresa ni implícita, excepto en que es exacta según los mejores conocimientos de Formosa Plastics Corporation, EE.UU. en el momento de redactarse. Formosa Plastics Corporation, EE.UU. no asume ninguna responsabilidad de ningún tipo sobre la integridad de la información contenida aquí. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. A pesar de que aquí se describen determinados peligros, Formosa Plastics Corporation, EE.UU. y sus filiales no pueden garantizar que son los únicos que existen. Formosa Plastics Corporation, EE.UU. no asume ninguna responsabilidad jurídica por la pérdida, los daños o gastos derivados de, o relacionados con, la manipulación, el almacenamiento, uso o eliminación de este producto.

· **Departamento emisor de la hoja de datos de seguridad:**
Corporate Environment, Safety, & Communications

· **Interlocutor:** msds@fpcusa.com

· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NIOSH: National Institute for Occupational Safety
TLV: Threshold Limit Value
PEL: Permissible Exposure Limit
REL: Recommended Exposure Limit
Líq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A
Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B
STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· **Fuentes y referencias:** * - Indica que los datos han sido actualizados desde la versión anterior.