

HOJA DE SEGURIDAD

Febrero 2024

RESINA OPACIFICANTE

1

1. Identificación

Nombre Químico:	Resina opacificante polimérica
Registro Número CAS:	NA, mezcla
Información de Transportación:	No es peligroso en el transporte
Familia Química:	Dispersión de vinilo y estireno copolimerizado
Usos recomendados:	Limpieza y productos de higiene

Datos del proveedor

Conjunto Lar de México, S.A. de C.V.
Bolívar 540, Colonia Álamos, Delegación Benito Juárez, C.P. 03400, CDMX
Tel.: +52 (55) 5519-5508 www.conjuntolar.com

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la mezcla. Según la NOM-018-STPS-2015 Categoría 2 - Irrita los ojos.	
Según el Reglamento (EU) No 1272/2008: Eye Irrit. 2: Provoca irritación ocular grave.	
Clasificación de la mezcla. Según la NOM-018-STPS-2015 Categoría 1 – irritante ligero a las vías respiratorias.	

Indicación(es) de peligro: Referencia: NOM-018-STPS-2015

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H320: Provoca irritación ocular

Declaraciones de prudencia:

P103: Leer la etiqueta antes del uso
P234: Conservar únicamente en el recipiente original
P301+P331+P313: En caso de ingestión. No provoque el vómito. Consulte a su médico
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos. Lavar con abundante agua por al menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado P302+P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón neutro durante 15 minutos, si la irritación persiste consulte a su médico.
P402+P404: Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado
P410+P412: Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F P501: Eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Sustancia No aplica

Mezclas. Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con la NOM-018-STPS-2015 de sustancias peligrosas o el Reglamento, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como Sensibilización cutánea (categorías 1, 1A y 1B) e Lesiones oculares graves / Irritación ocular (categoría 2/2A):

Nombre	Número de CAS	Concentración	Clasificación	Equipo de protección personal
Dispersión acrílica-estirenada	ND	>=35%	Según la NOM-018-STPS-2015 es irritante a los ojos y corrosivo en metales	Lentes y guantes

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Inhalación. Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

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.

Contacto con la piel. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión. Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas.

La indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente. En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

Riesgos para la salud.

Efectos a la salud.

Por exposición aguda.

- a. Ingestión accidental: irritación del tracto gastrointestinal.
- b. Inhalación: irritación en fosas nasales.
- c. Piel (contacto y absorción): puede ocasionar irritación ligera y dermatitis.
- d. Ojos: irritación ligera, no daña el tejido ocular.

Por exposición crónica: NA

Sustancia química considerada como:

Cancerígena: No	Mutagénica: No	Teratogénica: No	Otras (especificar): NA
STPS (NOM – 010 STPS)	Si: X	No:	
Fuente aprobada	Si: X	No:	Especificar: NA

Información complementaria (DL50, CL50, etc.): NA

5. Medidas de lucha contra incendios o explosión

Método de extinción.

Niebla de agua: NA Espuma: NA CO2: NA Polvo químico seco: X Otros(especificar): NA

Equipo de protección personal. **El necesario para combatir incendios.**

Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios. **Equipo autónomo de respiración.**

Condiciones que conducen a otro riesgo especial. **Producto formulado base agua, no existe ningún riesgo de fuego o explosión.**

Peligros específicos derivados de la mezcla (aunque esta no sea flamable por si sola). Riesgos especiales. 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.

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. Productos de la combustión nocivos para la salud. CO en combustión incompleta y óxidos de nitrógeno.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame (vertido accidental)

Indicaciones en caso de fuga o derrames.

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 como lo es el agua corriente.

Enjuagar el área con abundante agua para evitar resbalones usando equipo de protección personal como son mandiles de hule, lentes de seguridad, calzado antiderrapante. Evite el contacto directo con los alimentos. Manéjese alejado de los suministros de agua potable.

7. Manipulación y almacenamiento

4

Precauciones para una manipulación segura. Para la protección personal, No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °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.

Usos específicos finales.

Precauciones especiales.

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento.

Mantenga el envase cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado. Evite la luz directa del sol.

Otras precauciones.

Los recipientes retienen residuos de producto, éstos deben ser drenados en su totalidad y desechados apropiadamente de acuerdo a las normas y lineamientos establecidos.

8. Controles de exposición/Protección personal

Protección especial y control de exposición.

Equipo de protección personal: Lentes y guantes de hule o neopreno

Ventilación: Normal

Parámetros de control. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

Controles de la exposición. Medidas de orden técnico: Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Protección respiratoria: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual. Protección de las manos: EPI: Guantes de protección Características: Marcado «CE» Categoría II. Normas CEN: EN 374-1 o bien NOM-010-STPS-1999, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Mantenimiento: Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.

Observaciones: Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben aplicarse NUNCA una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos: EPI: Gafas de protección contra impactos de partículas Características: Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos contra polvo y humos. Normas NOM 010-STPS-1999 Mantenimiento:

La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.

Observaciones: Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.

Protección de la piel: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

9. Propiedades físicas y químicas

1. Temperatura de ebullición (°C)	ND
2. Temperatura de inflamación (°C)	ND
3. Temperatura de fusión (°C)	NA
4. Temperatura de auto ignición (°C)	NA
5. Densidad relativa	0.800 – 1.000 g/ml
6. Densidad de vapor (aire = 1)	mayor a 1
7. Peso molecular	NA
8. Estado físico, color y olor	líquido opalescente ligero amarillento
9. Velocidad de evaporación (butil –acetato=1)	mayor a 1
10. Solubilidad en agua	insoluble
11. Presión de vapor mmHg 20 °C	NA
12. Otros datos	pH = 8.5 – 9.5
13. Límites de inflamabilidad o explosividad	inferior: NA superior: NA

10. Estabilidad y reactividad

1. Sustancia:	Estable: XX	Inestable:
2. Condiciones por evitar:	NA	
3. Incompatibilidad (sustancias a evitar):	NA	
4. Productos peligrosos de la descomposición:	NA	
5. Polimerización espontánea:	Puede ocurrir:	No puede ocurrir: XX

Condiciones por evitar: evite el contacto directo con los alimentos. Materiales aniónicos.

NA = No aplicable

CPT = Concentración promedio tiempo de 8 hrs.

NC = No conocido

CCT = Concentración corto tiempo 15 min. / 4 veces

ND = No disponible

Código NFPA	Código HMIS								
	<table> <tr> <td>SALUD</td><td>1</td></tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td><td>1</td></tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td><td>0</td></tr> <tr> <td>E.P.P</td><td>H</td></tr> </table>	SALUD	1	INFLAMABILIDAD	1	REACTIVIDAD	0	E.P.P	H
SALUD	1								
INFLAMABILIDAD	1								
REACTIVIDAD	0								
E.P.P	H								

11. Información sobre toxicología

PRODUCTO IRRITANTE. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos. Información sobre los efectos toxicológicos. No existen datos disponibles ensayados del producto. El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. . No se dispone de información relativa a la toxicidad de las sustancias presentes.

12. Información ecológica

Debe estar de acuerdo con las reglamentaciones ecológicas.

Contiene ingredientes activos que no dañan ni alteran el medio ambiente.

Potencial de Bioacumulación. No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

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 suelo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos. No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la NOM-052-SEMARNAT-2005 respecto a la gestión y eliminación de residuos.

14. Información relativa al transporte

El producto puede ser transportado sin riesgo siempre y cuando se cumplan con las medidas necesarias para que este no se vea afectado por el ambiente.

15. Reglamentaciones

Cuando se transporta por ferrocarril se debe cumplir con las Normas Técnicas para el Transporte de Materiales químicos aplicables a este transporte y emitidas por la SCT. Cuando se transporta por carreteras en tanques-pipa, debe de transportarse en recipientes autorizados por la SCT, permisos de transporte vigente y licencia del operador con base en la legislación de la SCT. Vía marítima debe cumplir con las leyes emitidas por la Organización Internacional Marítima.

16. Otra información

NOM-002-SCT-002/92	Listado de Sustancias más usualmente transportadas.
NOM-003-SCT2-1993	Características de las etiquetas de envases y embalajes destinados al transporte de sustancias químicas.
NOM-004-SCT2-1993	Sistema de Identificación de unidades destinadas al transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.

NOM-006-SCT2-1993	Aspectos básicos para la revisión ocular diaria de la unidad destinada al auto transporte de materiales y residuos peligrosos.
NOM-007-SCT2-1993	Envases y embalajes destinados al transporte de sustancias químicas.
NOM-009-SCT2-1993	Compatibilidad para el almacenamiento y transporte de materiales peligrosos. envasar
NOM-EE-59	Envase, embalaje y símbolos para manejo, transporte y almacenamiento.
NOM-018-STPS-2015	Sistema armonizado para la identificación de peligros y sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

ESTA HOJA DEBERA ESTAR EN UN LUGAR ACCESIBLE PARA SER USADA EN CASO DE EMERGENCIA Y DEBERA SER REQUISITADA EN SU TOTALIDAD

La información contenida aquí es copia de la proporcionada por nuestro proveedor.