

Código:
Fecha: 03/02/2022
Pagina: 1 de 6

QUIMICA 2 R S.A de C.V
HOJA DE SEGURIDAD
CARBOPOL 940



Nombre de la sustancia química	Carbopol 940
Nombre comercial u otros medios de identificación	Carbómero, tipo Carbopol, Polímero acrílico
Uso recomendado y restricciones de uso	Uso cosmético e industrial
No. C.A.S.	9007-20-9

Proveedor QUIMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96
Colonia Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México
Teléfono: (55) 77746624

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Palabra de Advertencia: Peligro. H315: Causa irritación en la piel. H319: Provoca irritación ocular grave. P280: Utilizar equipo de protección personal. P264: Lavarse bien después de manipularlo.

P305: En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante durante 15 minutos



QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.

PRIMEROS AUXILIOS

Contactos con los ojos

Lavar los ojos con agua abundante durante un lapso de 15 minutos, no frotarse los párpados. Preferentemente utilizar disolución fisiológica salina al 1%. El agua hincha el producto como un film gelatinoso que puede ser difícil de quitar solo con agua. Solicitar apoyo médico.

Contacto con la piel

Retire la ropa de la zona afectada y lávese con abundante agua y jabón. Consultar al médico en caso de irritación.

Ingestión: Mantener en reposo, no provocar el vómito

Inhalación: Trasladar al afectado a un lugar ventilado. Solicitar ayuda médica si hay molestias

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 2 de 6

CARBOPOL 940



MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	Polvo químico seco, dióxido de carbono que es un poco menos efectivo debido a su baja capacidad para enfriar, espuma para alcohol.
Peligros específicos	En combustión puede generar humo negro, Monóxido y Bióxido de Carbono. Puede formar mezclas de polvo explosivas con el aire.
Medidas especiales para el combate contra incendio	Equipo autónomo de respiración y equipo de protección completo. No inhalar humo producido. Ubicarse a favor del viento. Enfriar los contenedores utilizando agua de rocío.

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGAS

Precauciones personales	Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame o fuga. Mantenerse alejado de áreas bajas
Equipo de protección	Use ropa y equipo de protección apropiados durante la limpieza
Procedimiento de emergencia	Recoger en seco, poner en una bolsa y conservar para su posterior eliminación. Evitar levantar polvo.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar su liberación al medio ambiente. Comuníquese con las autoridades locales en caso de derrame sin control. Evitar el uso de agua para lavar, forma película resbaladiza.
Métodos y materiales para contención de derrame o fuga	Quitar con material absorbente (arena, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Pequeños derrames: Limpie con material absorbente (por ejemplo, paño, vellón). Limpie bien la superficie. Eliminar la contaminación residual.

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 3 de 6

CARBOPOL 940



MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Verificar las instrucciones antes de su uso. No manipular hasta haber leído y entendido las precauciones de seguridad. No respirar la niebla. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Evite la exposición prolongada. No ponga en contacto con la ropa, tener ventilación adecuada y equipo de protección apropiado. Observar buenas prácticas de higiene industrial. No comer ni beber cuando se esté usando el material. Lavar apropiadamente las manos después de manipular.

Lavar la ropa antes de volver a usarla. Evitar la liberación al medio ambiente. No verter a los desagües. Mantener alejado de fuentes de ignición. Precaución ante cargas estáticas.





Proteger de temperaturas inferiores a 5°C y superiores a 40°C.

Condiciones de almacenamiento, incompatibilidad:

Almacenar cerrado, herméticamente en el envase original y lejos de materiales incompatibles.

No se requieren medidas especiales.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<p>Controles técnicos apropiados</p> 	<p>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. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Protección respiratoria: Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo</p>
  <p>A 2R!</p> 	<p>Gafas de protección ocular. Usar guantes resistentes a productos químicos. Usar ropa de protección adecuada. En caso de respiración insuficiente, utilizar equipo de respiración adecuado</p>

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 4 de 6

CARBOPOL 940



PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

a) Apariencia	Polvo blanco amarillento	
b) Olor	Acido acético	
c) Umbral olfativo	No disponible	Organoleptico
d) pH	Aprox. 2.5 – 3	
e) Punto de fusión/punto de congelación	No disponible	
f) Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible	
g) Punto de inflamación	No disponible	
h) Tasa de evaporación	No disponible	
i) Inflamabilidad	No disponible	
j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No disponible	
k) Presión de vapor	No disponible	
l) Densidad de vapor	No disponible	
m) Densidad relativa	No disponible	
n) Solubilidad(es)	Soluble lento	
o) Coeficiente de partición:	No aplica en mezclas	
p) Temperatura de auto-inflamación	No disponible	
q) Temperatura de ignición espontanea	>500 °C	
r) Temperatura de descomposición	No determinada	
s) Peso Molecular	Mezcla	

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenaje y transporte.

La polimerización peligrosa no ocurre.

Estabilidad química: Material estable bajo condiciones normales. Evitar la humedad.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Evitar fuentes de ignición. Reacciona con bases fuertes

Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles

Tras la descomposición, este producto puede producir humos tóxicos.

Código:
Fecha: 03/02/2022
Página: 5 de 6

QUIMICA 2 R S.A de C.V

HOJA DE SEGURIDAD

CARBOPOL 940



INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad

Oral: LD50 Rata, oral. Valor: >2500 mg/kg.

Inhalación: Irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio.

Cutáneo: No determinado

Ocular: Irritante.

INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

No verter el producto en acuíferos, ni alcantarillado.

Toxicidad aguda estática (96 H): Bluegil, Sunfish: LC50= 580 – 2000 mg/l

Daphnia Magna: LC50= 168 – 280 mg/l

Persistencia y degradabilidad: No es fácilmente biodegradable.

Bioacumulación: No debe bioacumularse.

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto: Disolver o mezclar con un solvente combustible adecuado e incinerar en instalaciones apropiadas. En la Unión Europea no están regulados, por el momento, los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales.

Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales. Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración Pública, o bien Empresa especializada en la eliminación de residuos), para informarse sobre su caso particular.

Envases: Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales.

Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado como material peligroso bajo las regulaciones de transporte.

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 6 de 6

CARBOPOL 940



INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACION

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: NOM-018-STPS-2015

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden ser más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto controlado.



QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.