



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD, HDS

P950 Polymer Taxi

Fecha de revisión: 11/11/2018  
Sustituye:

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:**

**1) Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla**

P950 Polymer Taxi

**2) Otros medios de identificación**

No. CAS 9003-04-7  
No. EC 692-137-3

**3) Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**

Adyuvante agrícola en espray.

**Restricciones de uso; NA**

**4) Datos del proveedor o fabricante**

Paramount Products 1, LLC (Fabricante y proveedor)  
51 Route 100,  
Briarcliff Manor, NY 10510  
Teléfono: (914) 502-0106  
[www.PolymerTaxi.com](http://www.PolymerTaxi.com)

**5) Número de teléfono en caso de emergencia**

Teléfono CHEMTREC 1-800-424-9300  
**México: 00-1-800-424-9300**

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:**

**1) Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla**

Cat. 2A (H319): Provoca irritación ocular grave.  
Cat. 2 (H373): Puede provocar daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas (vía inhalada).

**2) Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia**

**Palabra de advertencia:**  
Precaución

**Consejos de prudencia:**

P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
P264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación.  
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.  
P313 Consultar a un médico.  
P337 Si la irritación ocular persiste.  
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.

Precaución P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
P260 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.  
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
P501 Eliminar el contenido / recipiente.

### 3) Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

NA

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

### 1) Para sustancias

- i. Identidad química de la sustancia;
  - Nombre químico IUPAC: sal de sodio del homopolímero del ácido 2-Propenoico.  
Concentración: 4.3 %
- ii. Nombre común, sinónimos de la sustancia química peligrosa o mezcla;  
Sal de sodio del polímero acrílico; poliacrilato de sodio; Sodium polyacrylate; 2-Propenoic acid homopolymer, sodium salt; Acrylic acid homopolymer, sodium salt; Carboxy vinyl polymer, sodium salt.
- iii. Al menos el Número CAS, y número ONU, entre otros, y  
Número CAS 9003-04-7  
Número ONU: ND
- iv. Impurezas y aditivos estabilizadores que estén a su vez clasificados y que contribuyan a la clasificación de la sustancia, y  
NA

### 2) Para mezclas

La identidad química y la concentración o rangos de concentración de todos los componentes que sean peligrosos según los criterios de esta Norma y estén presentes en niveles superiores a sus valores límite de composición en la mezcla.

En el caso de sustancias químicas peligrosas y mezclas consideradas como información comercial confidencial, deberá expresarlo como tal.

NA

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

### 1) Descripción de los primeros auxilios;

**En caso de contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 – 20 minutos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir un tratamiento más especializado.

**En caso de contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abierto y enjuague inmediatamente los ojos lenta y generosamente con abundante agua por un mínimo de 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Remueva los lentes de contacto, si los hubiere, después de los primeros 5 minutos de enjuagado, y continúe enjuagando los ojos. Busque atención médica inmediatamente y llame al Centro de control de intoxicaciones o al médico para un tratamiento más especializado.

**En caso de ingestión:** Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir tratamiento e indicaciones. Dele a beber a la persona un vaso de agua, siempre y cuando se encuentre consciente y sea capaz de tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

**En caso de inhalación:** Si se presentan síntomas, traslade a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame a emergencias o una ambulancia, luego proporcione respiración artificial, de preferencia de boca a boca de ser posible. Busque atención médica inmediatamente y llame al Centro de control de intoxicaciones o al médico para un tratamiento más especializado.

### 2) Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos,

**En caso de contacto con los ojos:** Puede causar irritación, enrojecimiento y dolor y puede causar daño potencial.

**En caso de contacto con la piel:** Puede ser levemente irritante. La exposición continuamente repetida puede ser dañina.

**En caso de contacto de inhalación:** Los polvos y vapores puede ser irritantes a las membranas mucosas del tracto respiratorio.

**En caso de contacto de ingestión:** Puede ser peligroso si se ingiere.

**Efectos agudos a la salud:** Irritación en los ojos, piel y membranas mucosas.

**3) Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial.**

**“EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MEDICO”**

Llame a un centro de control de intoxicaciones o al médico para un tratamiento más especializado. Nota para el médico: administre tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

**1) Medios de extinción apropiados;**

Espray de agua, químico seco, espuma de alcohol o dióxido de carbon para enfriar los contenedores.

**Medios de extinción no recomendados;**

ND.

**2) Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas, y**

Los productos peligrosos de la combustión incluyen óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de carbono (COx).

**3) Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.**

Ninguna.

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 que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**

**1) Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia;**

Nunca se involucre en el derrame o fuga accidental si existe riesgo para su persona. Asegúrese de que exista ventilación apropiada antes de ingresar. No camine sobre el área afectada. Se requiere que porte el equipo de protección personal (ver sección 8).

**2) Precauciones relativas al medio ambiente, y**

El producto descartado debe ser eliminado de conformidad con las regulaciones locales / estatales / nacionales.

**3) Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.**

Ventile el área del derrame o la fuga, manteniendo al personal no requerido y que no porte equipo protector lejos del área. Contenga, barra/aspire en contenedores de eliminación sin ponerse en riesgo/peligro. Absorba el residuo. El producto es extremadamente resbaladizo. No camine sobre el material derramado.

**SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**

**1) Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro, y**

Utilizar equipo de protección personal, evitando el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Asegurar una adecuada ventilación.

No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.

Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar o usar el baño.

Evite el contacto con la piel y ojos desprotegidos.

**1) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.**

No almacenar cerca de los materiales incompatibles enumerados en la Sección 10.

No almacenar junto a alimentos, bebidas, piensos y suministros de agua.

Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas.

Almacene en envase Proteja el envase contra daño físico y almacene por separado de productos incompatibles.

Almacene los productos a temperaturas por arriba de 38°F (> 3°C) y por debajo de 100°F (< 40°C). Conserve el producto almacenado en áreas frescas y secas para evitar temperaturas extremas. Almacene únicamente en su envase original, en un lugar fresco y oscuro. Mantenga el envase cerrado herméticamente. No contamine el agua, alimento o piensos durante el almacenamiento o la eliminación. No permita que el agua se introduzca en el contenido de este envase. No almacene cerca del calor o de flamas abiertas. No almacene junto con agentes oxidantes ni ácidos o bases fuertes.

#### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

- 1) **Parámetros de control;**  
No se han establecido los valores límite de exposición laboral.
- 2) **Controles técnicos apropiados; y**  
La ventilación de escape local es suficiente, asegúrese de que se tomen las medidas adecuadas para satisfacer los requisitos locales del código de incendios.
- 3) **Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.**  
  
**Protección respiratoria:** NA  
**Protección de las manos:** Usar guantes impermeables resistentes a agentes químicos.  
**Protección de los ojos:** Utilizar gafas de seguridad.  
**Protección de la piel y el cuerpo:** Utilizar delantal, mangas largas y botas impermeables contra sustancias químicas.  
  
**Medidas de higiene:** Siempre lávese las manos, los ojos, la boca y cámbiese de ropa antes de comer/fumar/salir del área o usar el baño.

#### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

- 1) **Apariencia (estado físico, color, etc.):** Solución translúcida, incolora, líquido viscoso pesado a gel.
- 2) **Olor:** Inodoro.
- 3) **Umbral del olor:** ND
- 4) **Potencial de hidrógeno, pH:** 7.0-8.0
- 5) **Punto de fusión/punto de congelación:** ND
- 6) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** 100°C.
- 7) **Punto de inflamación:** ND
- 8) **Velocidad de evaporación:** NA.
- 9) **Inflamabilidad (sólido/gas):** ND
- 10) **Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:** ND
- 11) **Presión de vapor:** < 0.01
- 12) **Densidad de vapor:** ND.
- 13) **Densidad relativa:** 1.0
- 14) **Solubilidad(es):** Completamente soluble.
- 15) **Coefficiente de partición n-octanol/agua:** ND
- 16) **Temperatura de ignición espontánea:** ND
- 17) **Temperatura de descomposición:** ND
- 18) **Viscosidad:** 1500-1700 cP a 20°C
- 19) **Peso molecular:** Variable (polímero), monómero: 94.0447 g/mol.
- 20) **Otros datos relevantes:** NA

#### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

- 1) **Reactividad;** NA
- 2) **Estabilidad química;**  
El producto es estable en condiciones ambientales, no corrosivo. No polimeriza.
- 3) **Posibilidad de reacciones peligrosas;** NA
- 4) **Condiciones que deberán evitarse;**  
Evitar que el producto se caliente por arriba de las condiciones ambientales.
- 5) **Materiales incompatibles, y**  
Materiales oxidantes fuertes y ácidos y bases fuertes.
- 6) **Productos de descomposición peligrosos.** NA

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica:

- 1) **Información sobre las vías probables de ingreso;** NA
- 2) **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;** NA

- 3) **Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo;**  
 Puede causar irritación a las membranas mucosas del tracto respiratorio, tos, dificultad para respirar en personas altamente sensibles. Puede causar irritación de la piel tras un contacto prolongado, enrojecimiento y/o dolor tras contacto con los ojos. Tras la ingestión puede causar gastroenteritis, calambres abdominales dolorosos, náuseas y/o vómitos.
- 4) **Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda);**  
**Toxicidad aguda; NA**
- Corrosión / irritación cutánea**  
 ND.  
**Lesiones oculares graves / irritación**  
 ND.  
**Sensibilización respiratoria o cutánea; NA**
- CMR – Carcinogenicidad, Mutagenicidad y Toxicidad para la producción**  
 No disponible (ningún ingrediente es carcinogénico).  
**STOT – explosión única y repetida; NA**
- Peligro de aspiración; NA**
- 5) **Efectos interactivos; NA**
- 6) **Cuando no se disponga de datos químicos específicos; NA**
- 7) **Mezclas; NA**
- 8) **Información sobre la mezcla o sobre sus componentes, y; NA**
- 9) **Otra información. NA**

**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

- 1) **Toxicidad;**  
**Toxicidad acuática: NA**  
**Toxicidad en sedimento: NA**  
**Toxicidad terrestre: NA**
- 2) **Persistencia y degradabilidad; NA**
- 3) **Potencial de bioacumulación;**  
 ND.
- 4) **Movilidad en el suelo; y; NA**
- 5) **Otros efectos adversos.**  
 ND

**SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**

**Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.**

Tratamiento: Elimine el producto de conformidad con las regulaciones locales / estatales. Nunca elimine por medio del alcantarillado público ni los sistemas de drenaje.

Opciones de reciclado: realice el triple lavado (o equivalente) del envase vacío y entregue para reciclar de conformidad con las regulaciones locales. Realice el tripe lavado (o su equivalente). La mejor opción para la eliminación de los envases vacíos es el reciclado. La Junta de Reciclaje de Envases Agrícolas (ACRC) opera el programa nacional de reciclaje. Para

contactar tu reciclador estatal o local ACRC, visite la página web de la ACRC e [www.acrecycle.org](http://www.acrecycle.org). Si no es posible reciclar, agujere el envase y deseche de conformidad con las regulaciones locales.

Los desechos que se obtienen del uso de este producto pueden ser eliminados en el sitio de uso o en una instalación aprobada para la eliminación de desechos. No contamine las fuentes de agua por escurrimiento cuando limpie el equipo, cuando tire el agua de lavado del equipo ni cuando rocíe los residuos.

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

- 1) **Número ONU;**  
No asignado.
- 2) **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas;**  
No asignado.
- 3) **Clase(s) de peligros en el transporte;**  
No asignado.
- 4) **Grupo de embalaje/envasado, si se aplica;**  
No asignado.
- 5) **Riesgos ambientales;**  
Peligroso para el medio ambiente: No  
Contaminante del mar: No
- 6) **Precauciones especiales para el usuario, y**  
Ver sección 7.
- 7) **Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés). NA**

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

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

##### Disposiciones Nacionales

-DECRETO por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Reglamento en Materia de Registros, Autorizaciones de Importación y Exportación y Certificados de Exportación de Plaguicidas, Nutrientes Vegetales y Sustancias y Materiales Tóxicos o Peligrosos.

-NORMA Oficial Mexicana NOM-182-SSA1-2010, Etiquetado de nutrientes vegetales.

#### SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

##### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

DL50: Dosis letal media.

DNEL: Nivel sin efecto obtenido.

IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo.

ICAO: Organización Internacional Aeronáutica Civil.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

mPmB: Muy persistente y muy Bioacumulativo.

PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

RID: Regulación sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

ND: No disponible

NA: No Aplica

Referencias bibliográficas y fuentes de datos:

U.S. National Library of Medicine. National Institutes of Health, Health & Human Services:

<https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/9003-04-7>

ECHA: European Chemicals Agency: <http://echa.europa.eu/>

International Chemical Safety Cards: [http://www.ilo.org/safework/info/publications/WCMS\\_113134/lang--en/index.htm](http://www.ilo.org/safework/info/publications/WCMS_113134/lang--en/index.htm)

**La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.**

##### Revisión de esta hoja de datos de seguridad:

Número de revisión: 1

Remplaza a