

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

M40722 - ANSI - ES



## OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS PRIME)

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

### SECCIÓN 1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

<b>Empresa Identificación:</b>	Oxy Vinyls, LP 5005 LBJ Freeway suite 2200 Dallas, Texas 75244-6119
<b>24 horas Teléfono de Emergencia:</b>	1-800-733-3665 o 1-972-404-3228 (EE.UU.); CANUTEC (Canadá): 1-613-996-6666; CHEMTREC (dentro de EE.UU. y Canadá): 1-800-424-9300; CHEMTREC (fuera de EE.UU. y Canadá): 1 703-527-3887; CHEMTREC Contrato N°: CCN16186
<b>Para solicitar una SDS:</b>	MSDS@oxy.com o 1-972-404-3245
<b>Cliente Servicio:</b>	1-800-752-5151 o 1-972-404-3700
<b>Producto Identificador:</b>	<b>OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS PRIME)</b>
	<b>Comercio Nombre:</b> OxyVinylsÒ 155, 155°F, 185, 185F, 190F, 195, 195F, 200, 200F, 216, 216A, 216S, 220, 220F, 225, 225A, 225P, 226, 226F, 240, 240F, 240TH, 255, 255F, 280, 310, 355, 450F, 500, 500F
<b>sinónimos:</b>	El cloruro de polivinilo, PVC
<b>Producto Utilizar:</b>	fabricación Vinilo
<b>usos desaconsejados En contra:</b>	Ninguno identificado

## OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Reglamentaria OSHA:** Este material es considerado peligroso por la OSHA Hazard Comunicación Standard (29 CFR 1910.1200).

\*\*\*\*\*

### VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA:

<b>Color:</b>	Blanco
<b>Físico Estado:</b>	Sólido
<b>Apariencia:</b>	En polvo, gránulos
<b>Olor:</b>	Inodoro

**Señal Palabra:** **ADVERTENCIA**

**PRINCIPALES RIESGOS PARA LA SALUD:** Puede provocar daños en RESPIRATORIAS SISTEMA tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede ser irritante para los ojos. CLORURO DE VINILO CONTIENE cloruro de vinilo. CLORURO DE VINILO ES UN AGENTE DE CÁNCER DE SOSPECHOSO. Este producto contiene monocloruro de vinilo (VCM) a concentraciones de 10 ppm o menos (<0,001%).

**PELIGROS FÍSICOS:** Use métodos para minimizar la generación de polvo. el polvo de PVC es capaz de propagar una explosión de polvo secundario.

**CONSEJOS DE PRUDENCIA:** No respirar el polvo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Manténgase el recipiente bien cerrado y debidamente etiquetados. Lávese a fondo después de su uso. Usar solo con ventilación adecuada.

**INFORMACIÓN ADICIONAL DE PELIGRO:** Los humos producidos en el procesamiento pueden irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Este material puede causar irritación mecánica leve de la piel y los ojos. Las buenas prácticas de higiene y de seguridad deben usarse al manejar y trabajar con este material. Las buenas prácticas de higiene incluyen pero no se limitan a: el uso de guantes adecuados y / o protección para los ojos; lavarse las manos y la piel afectada inmediatamente después de la manipulación, antes de las pausas y al final de la jornada laboral; limpiar regularmente área de trabajo y prendas de vestir; etcétera

**Clasificación SGA:**

**OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS**

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

<b>GHS: EL ÓRGANO DE TOXICIDAD (exposiciones repetidas):</b>	Categoría 2 - Puede provocar daños en los pulmones y las vías respiratorias por exposición prolongada o repetida
<b>GHS: CARCINOGENICIDAD:</b>	No está clasificado como carcinógeno por criterios del SGA Este producto no está clasificado como carcinógeno por NTP, IARC o OSHA Este material no contiene cloruro de vinilo monómero (VCM) a niveles suficientemente altos para clasificarlo como un carcinógeno

**DESCONOCIDO Toxicidad aguda:** No aplica. Este producto fue probado como un todo. Esta información sólo se refiere a mezclas no probados.

**Símbolo GHS:** Riesgos para la salud



**GHS PALABRA DE SEÑAL:** **ADVERTENCIA**

**SGA Indicaciones de peligro:****GHS - Indicación de peligro de la Salud (s)**

- Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas: (sistema respiratorio)

**GHS - consejos de prudencia (s) - Prevención**

- No respirar el polvo

**GHS - Declaración de Precaución (s) - Respuesta**

- Obtener asesoramiento médico / atención en caso de malestar

**GHS - consejos de prudencia (s) - Almacenamiento**

- No hay frases de precaución de almacenamiento asignadas

**GHS - Declaración de Precaución (s) - Eliminación**

- Eliminar el contenido y el recipiente conforme a las leyes locales, regionales, nacionales y / o internacionales reglamentos

**Peligros que no se clasifican (HNOC)**

Minimizar la formación de polvo

el polvo de PVC es capaz de propagar una explosión de polvo secundario

Ver Sección 11: Información toxicológica

**OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS**

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

---

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES**

---

**sinónimos:** El cloruro de polivinilo, PVC

Componente	Porcentaje [%]	Número CAS
El cloruro de polivinilo	99.999	9002-86-2
El cloruro de vinilo	<0,001	75-01-4

---

**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

---

**INHALACIÓN:** Si ocurren efectos adversos, tales como irritación, eliminar a un área no contaminada. Consultar un médico si no se siente bien.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar las áreas contaminadas con agua. Si la irritación persiste, obtener asesoramiento médico / atención.

**CONTACTO VISUAL:** Si en los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se produce irritación, busque consejo médico / atención.

**INGESTIÓN:** Sin efecto esperado. Si se ingieren grandes cantidades, obtener atención médica.

**La mayoría de los síntomas importantes / Efectos (agudos y retardados):**

**Los síntomas agudos / Efectos:** Los síntomas agudos son causadas por irritación mecánica.

**Inhalación (respiración):** Efectos Sistema respiratorio: La inhalación de polvos o partículas finas pueden causar irritación del tracto respiratorio, tos.

**Piel:** Irritación de la piel. Exposición de polvo o partículas finas en la piel puede causar una leve enrojecimiento, irritación debido al efecto mecánico.

**Ojo:** Irritación de ojo. Exposición de los ojos puede causar irritación leve de los párpados y la conjuntiva debido al efecto mecánico.

**Ingestión (tragando):** No se conocen efectos.

**Otros Efectos sobre la salud:** El asma ocupacional se ha informado.

**Los síntomas retardados / Efectos:**

- La inhalación de altos niveles de partículas de PVC respirables se ha asociado con la fibrosis pulmonar, neumoconiosis PVC, en varios estudios. Los hallazgos de laboratorio incluyen pequeñas opacidades en la radiografía de tórax y el deterioro de la función pulmonar (restricción u obstrucción de las vías respiratorias reversible)

- El asma ocupacional se ha informado

- Las partículas respirables son menos de 10 micras de tamaño. Las partículas asociados con la polimerización en suspensión son típicamente mayores de 10 micras de tamaño

- Este producto contiene menos de 10 ppm de cloruro de vinilo monómero (VCM)

---

## OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

---

**Interacción con otros productos químicos que mejoran Toxicidad:** No se conocen.

**Condiciones médicas agravadas por la exposición:** Las condiciones respiratorias como el asma y otros trastornos respiratorios.

**Protección de los socorristas:** No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilice equipo de protección personal. Consulte la Sección 8 para recomendaciones de equipo de protección personal específicos. Como mínimo, el personal de tratamiento deben utilizar PPE suficiente para la prevención de la transmisión de patógenos transmitidos por la sangre.

**Notas para el médico:** Este material puede causar irritación mecánica leve de la piel y los ojos. Extracción del material a través de riego es generalmente suficiente.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

---

**Peligro de incendio:** Leve peligro de incendio. Aunque es poco probable, mezclas de polvo / aire pueden plantear un riesgo limitado de explosión bajo ciertas condiciones (véase la Sección 7).

**Propiedades explosivas:** Minimizar la formación de polvo. el polvo de PVC es capaz de propagar una explosión de polvo secundario.

**Medios de extinción:** Use medios apropiados para rodear el fuego

**Lucha contra el fuego:** Mover los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Evitar la inhalación del material o de los subproductos de combustión. Desgaste aprobado por el NIOSH autónomo de respiración de presión positiva funcionar en modo de demanda de presión. Enfriar el material apagada para evitar su descomposición.

---

## OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

---

**Productos de combustión peligrosos:** El fosgeno, cloruro de hidrógeno, óxidos de carbono, pequeñas cantidades de benceno y los hidrocarburos aromáticos y alifáticos

**Sensibilidad a la descarga estática:** Las cargas electrostáticas pueden acumularse durante el manejo. equipo de tierra.

**Nivel inferior de inflamabilidad (aire):** no

inflamable **Nivel superior de inflamabilidad**

**(aire):** no inflamable

**Destello punto:** 736 ° F (391 ° C)

**Método:** D1929 ASTM

**Auto-ignición Temperatura:** 849 ° F (454 ° C)

**Sensibilidad al impacto mecánico** **No es sensible.**

## OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

---

---

## SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

---

### Precauciones personales:

Mantener a las personas innecesarias, aislar el área de peligro y rechazar el acceso. Eliminar todas las fuentes de ignición. equipo de tierra. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar los equipos de protección personal recomendada a la Sección 8, Controles de exposición / protección personal, de los SDS.

### Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger el material derramado en un recipiente apropiado para la eliminación. Evitar la formación de polvo. Para minimizar el polvo, se prefiere la limpieza por aspiración.

### Precauciones ambientales:

Mantener fuera del suministro de agua y las alcantarillas. De prensa deben ser reportados, si es necesario, para apropiarse de las agencias reguladoras.

---

## SECCIÓN Y 7.MANIPULACIÓN ALMACENAMIENTO

---

### Precauciones para una manipulación segura:

Use métodos para minimizar la generación de polvo. el polvo de PVC es capaz de propagar una explosión de polvo secundario. No respirar el polvo. Este potencial se puede reducir por una buena limpieza, la prevención de polvo de equipos de proceso, evitando la acumulación de las emisiones de polvo en la cabeza, superficies horizontales y la eliminación de las fuentes de ignición potenciales.

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese a fondo después de su uso. procesamiento de la resina de PVC puede resultar en la liberación de los bajos niveles de cloruro de vinilo.

### Seguros Condiciones de almacenamiento:

Almacene y manipule de acuerdo con todas las normas y estándares actuales. Manténgase el recipiente bien cerrado y debidamente etiquetados. Almacenar en un lugar fresco, lugar seco. Almacenar en un área bien ventilada. Evitar calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. equipo de tierra.

### Incompatibilidades / Materiales que deben evitarse:

Ninguno conocido

---

**OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS**

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

**SECCIÓN 8. CONTROLES exposición / protección personal**

La exposición reguladora de límite (s): A medida que se enumeran a continuación.

Componente	OSHA PEL TWA final	OSHA PEL STEL final	OSHA PEL Ceiling final
Las partículas no reguladas de otra (PNOR) 00-00-001	15 mg / m <sup>3</sup> (Total) 5 mg / m <sup>3</sup> (Respirable)	-----	-----
El cloruro de vinilo 75-01-4	1 ppm	5 ppm	-----

**OEL: Límite de Exposición Ocupacional; OSHA: Estados Unidos Administración de Seguridad y Salud; PEL: límite de exposición permisible; TWA: Promedio ponderado en el tiempo; STEL: Límite de Exposición a Corto Plazo**

**LÍMITE DE EXPOSICIÓN no regulador (S):** A medida que se enumeran a continuación.

Componente	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH techo	OSHA TWA (Desocupado)	OSHA STEL (Desocupado)	OSHA de techo (Desocupado)
Eteno, cloro-, homopolímero (Cloruro de polivinilo)	1 mg / m <sup>3</sup>	-----	-----	-----	-----	-----
El cloruro de vinilo	1 ppm	-----	-----	-----	-----	-----

- Los Estados Unidos de Seguridad y Salud Ocupacionales no reglamentarias (OSHA) límites, si se muestra, son los de 1989 anulado del PEL (desocupado por 58 FR 35338, 30 de Junio, 1993).

- La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH) es una organización voluntaria de personal profesional de higiene industrial en el gobierno o las instituciones educativas en los Estados Unidos. La ACGIH desarrolla y publica recomienda límites de exposición ocupacional año llamado Valores cada límite umbral (TLV) para cientos de productos químicos, agentes físicos, e índices de exposición biológicas.

Componente	OXY REL 8 hr TWA	OXY REL STEL	OXY REL Techo
El cloruro de polivinilo 9002-86-2 (99.999)	1 mg / m <sup>3</sup>	-----	-----

**Consejos adicionales:**

1. Los procesos de fabricación para el producto final pueden implicar el recubrimiento, calandrado y moldeo. Para evaluar los riesgos de salud asociados con la exposición a polvos de PVC compuesto, puede ser necesario disponer de información sobre la



**OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS**

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

ingredientes utilizados en la composición de la resina

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Disponer de ventilación local donde se pueden generar polvo o vapores. Garantizar el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:**

**Protección para los ojos:** Utilizar buenas prácticas de higiene al manipular este material. Se recomienda usar gafas de seguridad con protección lateral o gafas cuando hay una posibilidad de contacto con los ojos.

**La piel y del cuerpo:** Como buenas prácticas de higiene, usar ropa de protección para minimizar el contacto de la piel tales como ropa de trabajo estándar industriales, overoles, calzado de seguridad.

**Protección de mano:** Como buenas prácticas de higiene, utilizar guantes resistentes a productos químicos adecuados. Consulte a un proveedor de guantes para la ayuda en la selección de un guante resistente a productos químicos apropiados.

**Tipos de material de protección:**

El cloruro de polivinilo (PVC), Tyvek®

**Protección respiratoria:** Un respirador aprobado por NIOSH con N95 (polvo, humo, niebla) cartuchos pueden ser permitido bajo ciertas circunstancias en las que se espera que las concentraciones en el aire supere los límites de exposición, o cuando se han observado síntomas que son indicativos de la sobreexposición. Se requiere que la protección añadida de un completo cara pieza respirador cuando se encuentran condiciones de mucho polvo visibles y pueden ocurrir irritación de los ojos. Un programa de protección respiratoria que cumpla con 29 CFR 1910.134 debe ser seguido siempre que las condiciones de trabajo requieran el uso de un respirador.

**MEDIDAS HIGIÉNICAS:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Las buenas prácticas de higiene incluyen pero no se limitan a: el uso de guantes adecuados y / o protección para los ojos; lavarse las manos y la piel afectada inmediatamente después de la manipulación, antes de las pausas y al final de la jornada laboral; limpiar regularmente área de trabajo y prendas de vestir; etcétera

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Físico Estado:</b>	Sólido
<b>Apariencia:</b>	En polvo, gránulos
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	Inodoro
<b>Umbral de olor [Ppm]:</b>	Datos no disponibles.
<b>Molecular Fórmula:</b>	(C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl) <sub>n</sub>
<b>Descomposición Temperatura:</b>	Datos no disponibles
<b>Hirviendo / Rango:</b>	No es aplicable a los
<b>sólidos Congelación / Rango:</b>	No es aplicable a los
<b>sólidos. Derritiendo / Rango:</b>	Datos no disponibles
<b>Vapor Presión:</b>	No aplica
<b>Densidad del vapor (Aire = 1):</b>	No aplica
<b>Densidad relativa / Densidad 1.4 (Agua = 1):</b>	
<b>Densidad:</b>	1,4 g / cm <sup>3</sup>

**OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS**

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

---

<b>Agua Solubilidad:</b>	Despreciable
<b>pH:</b>	No aplica
<b>contenido de COV (%):</b>	Datos no disponibles
<b>Volatilidad:</b>	No aplica
<b>Tasa de evaporación (Éter = 1):</b>	No aplica
<b>Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua):</b>	Datos no disponibles
<b>Destello punto:</b>	736 ° F (391 ° C)
<b>Método:</b>	D1929 ASTM
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	no inflamable
<b>Nivel inferior de inflamabilidad (aire):</b>	no inflamable
<b>Nivel superior de inflamabilidad (aire):</b>	no inflamable
<b>Auto-ignición Temperatura:</b>	849 ° F (454 ° C)
<b>Viscosidad:</b>	No es aplicable a los sólidos

---

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

**Reactividad:** No reactivo bajo temperaturas y presiones normales.

**Estabilidad química:** Estable a temperaturas y presiones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Evitar calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

**Condiciones para evitar:** (Por ejemplo, la descarga estática, choque o vibración) -. Ninguno conocido.

**Incompatibilidades / Materiales que deben evitarse:** Ninguno conocido.

**Productos de descomposición peligrosos:** El ácido clorhídrico, óxidos de carbono, pequeñas cantidades de benceno y los hidrocarburos aromáticos y alifáticos, fosgeno

**Polimerización peligrosa:** El PVC es un polímero estable y polimerizan no lo hará más. Este material no despolimerizar para formar VCM.

---

**OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS**

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

**INFORMACIÓN SECCIÓN 11. TOXICOLÓGICA****DATOS DE TOXICIDAD:****PRODUCTO DE DATOS DE TOXICIDAD:** OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS PRIME)

<b><u>LD50 oral:</u></b> Datos no disponibles	<b><u>DL50 cutánea:</u></b> Datos no disponibles	<b><u>CL50 Inhalación:</u></b> Datos no disponibles
---	--	--

**COMPONENTE DE DATOS DE TOXICIDAD:****Nota:** Los datos de toxicidad componente está poblada por la base de datos LOLI y puede diferir de los datos de toxicidad producto dado.

<b>Componente</b>	<b>LD50 oral:</b>	<b>DL50 cutánea:</b>	<b>CL50 Inhalación:</b>
El cloruro de vinilo	500 mg / kg (rata)	-----	18 partes por cien (15 MiNr-Rat)

75-01-4			
---------	--	--	--

## OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

---

### EFFECTOS EN LA SALUD:

<b>Ojo contacto:</b>	Exposición de los ojos puede causar irritación leve de los párpados y la conjuntiva. Puede causar irritación de los ojos de la acción mecánica de las partículas alojadas.
<b>Piel contacto:</b>	Este material es poco probable que cause irritación de la piel química. Irritación de la piel puede ocurrir Debido a la acción mecánica. La exposición de la piel a polvo o partículas finas puede causar un ligero enrojecimiento, irritación.
<b>Inhalación:</b>	No se conocen efectos. La inhalación de polvo o partículas finas puede causar irritación, tos.
<b>Ingestión:</b>	No se conocen efectos. Este material es prácticamente no tóxico por vía oral.
<b>Crónico efectos:</b>	La exposición crónica a la fracción respirable (partículas de menos de 10 micrones de tamaño) de partículas de PVC, puede producir fibrosis pulmonar. Los tamaños de partícula asociados con la polimerización en suspensión son típicamente mayores de 10 micras de tamaño. El producto contiene cantidades residuales de VCM, las concentraciones están a menos de 10 ppm (<0,001%).

### SIGNOS Y síntomas de exposición:

**Inhalación (respiración):** Efectos Sistema respiratorio: La inhalación de polvos o partículas finas pueden causar irritación del tracto respiratorio, tos.

**Piel:** Irritación de la piel. Exposición de polvo o partículas finas en la piel puede causar una leve enrojecimiento, irritación debido al efecto mecánico.

**Ojo:** Irritación de ojo. Exposición de los ojos puede causar irritación leve de los párpados y la conjuntiva debido al efecto mecánico.

**Ingestión (tragando):** No se conocen efectos.

**Otros Efectos sobre la salud:** El asma ocupacional se ha informado.

### TOXICIDAD AGUDA:

monómero de cloruro de vinilo (VCM) no es probable que estén presentes a niveles que producirían un efecto biológico aguda cuando se utiliza en un área bien ventilada. efectos biológicos agudos de VCM incluyen SNC y depresión respiratoria.

### TOXICIDAD CRÓNICA:

Las pruebas disponibles de los animales de experimentación y de los seres humanos indica que pura PVC no se metaboliza en los mamíferos. Varios estudios han descrito la fibrosis pulmonar por inhalación de altos niveles de partículas de PVC respirables. partículas de resina de PVC generados por polimerización en suspensión son suficientes generalmente grandes en diámetro que la mayoría no se considera respirable. monómero de cloruro de vinilo (VCM) no es probable que estén presentes a niveles que producirían un efecto biológico crónica cuando se utiliza en un área bien ventilada. efectos biológicos crónicos de VCM incluyen daños al hígado, lo que provoca angiosarcoma del hígado (una forma rara de cáncer de hígado en seres humanos), síndrome de Raynaud, y acroosteólisis (pérdida ósea en puntas de los dedos). puede existir largo periodo de latencia entre la exposición y la aparición de los síntomas.

**Interacción con otros productos químicos que mejoran Toxicidad:** No se conocen.

---

## OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

---

### GHS daños físicos:

Piel absorbente Ruta / dérmica? No.

### GHS: CARCINOGENICIDAD:

No está clasificado como carcinógeno por criterios del SGA. Este producto no está clasificado como carcinógeno por NTP, IARC o OSHA. Este material no contiene cloruro de vinilo monómero (VCM) a niveles suficientemente altos para clasificarlo como un carcinógeno.

### Específica en determinados órganos toxicidad (exposición repetida o prolongada):

Categoría 2 - Sistema Respiratorio

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

### Datos sobre ecotoxicidad:

#### Toxicidad acuática:

Datos no disponibles

Este material se cree que es prácticamente no tóxico para los organismos acuáticos

### DESTINO Y TRANSPORTE:

**Biodegradación:** El PVC no se biodegrada. El cloruro de vinilo puede degradar en condiciones anaeróbicas.

**PERSISTENCIA:** Este material va a persistir en el medio ambiente.

**BIOCONCENTRACIÓN:** Este material no bioconcentrarse.

**Otras indicaciones ecológicas:** Este material se cree que es prácticamente no tóxico para los organismos terrestres.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas

---

### **Perder a partir de material:**

Reutilización o volver a procesar, si es posible. Pueden estar sujetos a normas de eliminación. Eliminar el contenido / el recipiente conforme a las normativas locales, regionales, nacionales y / o internacionales aplicables.

### **Gestión de contenedores:**

Deseche el envase de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales y / o internacionales aplicables. enjuague del contenedor debe desecharse de acuerdo con las regulaciones aplicables.

---

**OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS**

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

**INFORMACIÓN Sección 14.****TRANSPORTE DE TIERRA****US DOT 49 CFR 172.101:****Estado:** No regulado.**Estado:** No regulado.**Transporte Marítimo (IMO / IMDG)** No regulado**Status - OMI / IMDG:** No regulado**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****NORMAS DE EE.UU.****Reglamentaria OSHA:**

Este material es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

**CERCLA Secciones 102a / 103 Sustancias Peligrosas (40 CFR 302.4):**

Si un lanzamiento es, según la Sección 103 CERCLA, notificar a la comisión de respuesta de emergencia estatal y comité de planificación de emergencias local. Además, notificar al Centro Nacional de Respuesta al (800) 424-8802 o (202) 426-2675.

Componente	Cantidades a Reportar CERCLA:
El cloruro de vinilo	1 lb (RQ final)

**SARA EHS química (40 CFR 355.30)**

No regulado

**SECCIONES EPCRA CATEGORÍAS DE RIESGO 311/312 (40 CFR 370.10):**

Peligro para la salud crónica

**EPCRA SECCIÓN 313 (40 CFR 372.65):**

No regulado

Componente	Estado:
El cloruro de vinilo	0,1%

**Departamento de Seguridad Nacional (DHS) - Normas instalaciones químicas contra el terrorismo (6 CFR 27):**

No hay componentes en este material están regulados bajo DHS

**OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS**

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

**OSHA SUSTANCIAS Regulación específica:**

OSHA 29 CFR 1910.1017 (cloruro de vinilo); El Departamento de Trabajo, la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional de EE.UU. regula específicamente la fabricación, manipulación y procesamiento de cloruro de polivinilo. Tales regulaciones han sido publicados en 29 CFR 1910.1017. Es necesario que los manipuladores y procesadores de cloruro de polivinilo estén familiarizados con estas regulaciones. Esta resina puede contener bajos niveles de cloruro de vinilo. En condiciones normales de trabajo con una ventilación adecuada, ni la OSHA 8 horas TWA-PEL de 1,0 ppm, el nivel de acción 0,5 ppm, ni el C / STEL de 5,0 ppm se deben exceder. El lugar de trabajo debe controlarse, y si el nivel excede los PEL o niveles de acción, se refiere a 29 CFR 1910.1017. Además, todos los recipientes de PVC Resina serán legible etiquetados con la siguiente advertencia: POLIVINILO CLORURO CONTIENE cloruro de vinilo. CLORURO DE VINILO ES UN CÁNCER DE AGENTE SOSPECHOSO. [NOTA: Aunque el cloruro de vinilo Standard OSHA requiere este lenguaje específico para contenedores de resinas de PVC, cloruro de vinilo está clasificado por IARC y NTP como un carcinógeno humano conocido].

**OSHA seguridad de los procesos (PSM) (29 CFR 1910.119):**

No regulado

**ESTADO DE INVENTARIO NACIONAL**

**ESTADO DE INVENTARIO: Tóxico Control Act (TSCA):** Todos los componentes están listados o son exentos.

**TSCA 12 (b):** Este producto no está sujeto a la notificación de exportación.

**Canadiense Inventario químico:** Todos los componentes de este producto están relacionados ya sea en el DSL o el NDSL.

Componente	DSL	NDSL
Eteno, cloro-, homopolímero (cloruro de polivinilo) 9002-86-2	Listado	No enlistado
El cloruro de vinilo 75-01-4	Listado	No enlistado

**REGULACIONES DE ESTADO****Proposición 65 de California:**

Este producto no está en la lista, pero puede contener impurezas elementos traza / conocidos en el Estado de California como el cáncer causa o toxicidad reproductiva que se enumeran bajo la Ley Toxic Enforcement Proposition 65 Estado del Agua Potable y. Para obtener información adicional, relaciones de contacto OxyChem clientes.

**OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS**

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

Componente	Propuesta de California 65 Cancer ADVERTENCI A:	Propuesta 65 de California Lista CRT - toxina reproductiva masculina:	Propuesta 65 de California Lista CRT - toxina reproductiva femenina:	Massachusetts derecho a saber Lista de sustancias peligrosas	Nueva Jersey derecho a saber Lista de sustancias peligrosas	Lista de sustancias peligrosas Nueva Jersey Especial peligros para la salud
El cloruro de polivinilo 9002-86-2	No enlistado	No enlistado	No enlistado	No enlistado	3622	No enlistado
El cloruro de vinilo 75-01-4	Listado	No enlistado	No enlistado	Listado	2001	carcinógeno; inflamable - cuarto grado; mutageno

Componente	Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas del Medio Ambiente	Pennsylvania derecho a saber Lista de sustancias peligrosas	Pennsylvania derecho a saber Sustancias Peligrosas Especiales	Pennsylvania derecho a conocer la lista Riesgo ambiental	Rhode Island derecho a saber Lista de sustancias peligrosas
El cloruro de polivinilo	Listado	No enlistado	No enlistado	No enlistado	No enlistado

9002-86-2					
El cloruro de vinilo 75-01-4	Listado	Listado	Presente	Presente	No enlistado

**NORMAS DE CANADÁ**

• Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la SDS contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

**Sustancias Lista interior canadiense (DSL / NDSL): Listado**

Componente	Canadiense Inventario químico:	NDSL:	WHMIS Clasificaciones de sustancias:
Eteno, cloro-, homopolímero (cloruro de polivinilo)	Listado		producto no controlada de acuerdo con WHMIS criterios de clasificación
El cloruro de vinilo	Listado Presente Presente (que participar en reacciones fotoquímicas atmosféricas excepto los de número de artículo 65 en el origen de la lista de sustancias tóxicas)		A, B1, D2A, D2B, F



## OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS

SDS No .: M40722

SDS Fecha de revisión: 22-Ago-2016

---

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

---

**Preparado por:** OxyChem HESS corporativa - Administración de Productos

**Rev. Date:** 22-Ago-2016

**Razones de Revisión:**

- Retirados NFPA / HMIS de formato: Ver la sección 16

**IMPORTANTE:**

La información presentada en este documento, que no garantiza, fue preparado por el personal técnico y es verdadera y exacta a lo mejor de nuestro conocimiento. NO GARANTÍA de comerciabilidad o aptitud para un PARTICULAR propósito, o o garantía de ningún otro tipo, EXPRESADO o implícito, se garantiza rendimiento, seguridad, conveniencia, ESTABILIDAD U OTRO. Esta información es

No pretende ser exhaustivos en cuanto a la forma y condiciones de uso, manipulación, almacenamiento, eliminación y otros factores que pueden involucrar a otros o adicionales consideraciones legales, ambientales, de seguridad o rendimiento, y Occidental Chemical Corporation no asume responsabilidad alguna por el uso o dependencia de esta información. Mientras que nuestros técnicos estarán encantados de responder a las preguntas, manejo y uso seguro del producto sigue siendo la responsabilidad del cliente. No hay sugerencias para el uso pretenden ser, y nada en este documento debe interpretarse como una recomendación para infringir las patentes existentes o violar cualquier estado las leyes locales o federales, extranjeros,

Norma 29 CFR 1910.1200 requiere que se proporcione información a los empleados con respecto a los peligros de los productos químicos por medio de un programa de comunicación de peligros, incluido el etiquetado, fichas de seguridad, la formación y el acceso a los registros escritos. Pedimos que usted, y es su obligación legal de, poner toda la información en esta Hoja de datos de seguridad a disposición de sus empleados

---

M40722 - ANSI - ES

## **OXYVINYLS® PVC HOMOPOLIMERO suspensión de resina (GRADOS**

**SDS No .:** M40722

**SDS Fecha de revisión:** 22-Ago-2016

---

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**

---