

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION I. IDENTIFICACION

Nombre del producto:	RP-4 MODIFICADO PARTE A
Descripción del producto:	Primario inorgánico de zinc Autocurante base solvente
Fabricante	General Paint S.A. de C.V.
Dirección	Cto. De la Industria Norte s/n Manzana 17 lote 2 y 3 Parque Industrial Lerma, Lerma , Edo de México
Información sobre el producto:	01 (728) 282-39-84 y 282-44-90 Fax: 282-39-18
Fecha de emisión:	Enero de 2016
Responsable de su emisión:	Ing. Leticia Aguilar L.

SECCION II. COMPONENTES RIESGOSOS

COMPONENTES PRINCIPALES	% EN PESO	# CAS	TLV PPM
Alcohol iso-propílico	0-10	N.D.	N.D.
Xilol	10-40	1330-20-7	100

SECCION III. IDENTIFICACION DEL PELIGRO

VIAS DE ENTRADA	SINTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1. Ingestión Accidental	Nauseas, dolor de cabeza	Inducir el vómito y dar a beber agua
2. Contacto con los Ojos	Irritación local	Lavar con agua 15 minutos.
3. Contacto con la Piel	Irritación local o Dermatitis	Lavar con agua y jabón 15 minutos
4. Inhalación (Muy prolongada o repetida)	Dolor de cabeza, nausea irritación de la nariz	Mover hacia aire fresco
En cualquiera de los casos anteriores consiga atención médica.		

DEVOX by General Paint S.A. de C.V.

PLANTA: Circuito de la industria Norte S/N Manzana 17, Lote 2 y 3 Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. México

TEL: 01 (728) 2823984 / 2823986 e/mail. gpventas@general-paint.com.mx

Soporte-tecnico@general-paint.com.mx

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECCION IV. PRIMEROS AUXILIOS

Protección de Ojos: Lentes de seguridad, goggles o caretas de protección.

Protección de Piel: Guantes resistentes químicamente, ropa de seguridad, crema protectora para manos cara y partes expuestas.

Protección Respiratoria: Use mascarillas de carbón activado o mascarillas a prueba de disolventes y aminas. También se puede usar escafandras con inyección de aire fresco. Observe las regulaciones OSHA para uso de respiradores (29 CFR 1910.134). Para áreas confinadas, se recomienda una ventilación apropiada adicional al equipo de seguridad.

SECCION VI. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

Punto de inflamación (°C)	>15 ° C
Medios de extinción:	Polvo químico, espuma

- Equipo de protección especial para combate de incendio: Usar mascarilla para vapores, guantes y casco.
- Procedimiento especial de combate de incendio: Usar agua para enfriar los envases que están expuestos al fuego.
- Recomendaciones para reducir peligros de fuego o explosión: Mantener el envase bien cerrado, apartarlo de altas temperaturas, chispas o flamas abiertas.

Productos de la combustión: CO₂, CO, Humo.

SECCION VII. ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto lejos de fuentes de calor, chispas o flamas abiertas. Cierre bien el envase después de cada uso.	
Almacénese en lugares frescos secos y bien ventilados.	
Almacenaje: 25° C y 50% Humedad Relativa	Vida en almacén @ 25° C y 50% H.R.: 12 meses
Tiempo de vida útil: N.A.	Sensibilidad especial: N.A.

DEVOX by General Paint S.A. de C.V.

PLANTA: Circuito de la industria Norte S/N Manzana 17, Lote 2 y 3 Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. México

TEL: 01 (728) 2823984 / 2823986 e/mail. gpventas@general-paint.com.mx

Soporte-tecnico@general-paint.com.mx

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECCION VIII. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Emergencia y	Contacto con los Ojos:	Lave con agua limpia y tibia a baja presión por un lapso de 15 minutos, ocasionalmente levante los párpados de los ojos.
Primeros auxilios:	Contacto con la Piel:	Remueva la ropa contaminada. Lave perfectamente las zonas afectadas con agua y jabón, lavar muy bien la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.
	Inhalación:	Mueva hacia una área libre del riesgo de exposición. Administrar oxígeno o respiración artificial si es requerida, solicite asistencia médica.
	Ingestión:	solicite asistencia médica.
Protección personal:	Protección de Ojos:	Lentes de seguridad, goggles o caretas de protección.
	Protección de Piel:	Guantes resistentes químicamente, ropa de seguridad, crema protectora para manos, cara y partes expuestas.
	Protección Respiratoria:	Use mascarillas de carbón activado o mascarillas a prueba de disolventes e izocianatos. También se puede usar escafandras con inyección de aire fresco. Observe las regulaciones OSHA para uso de respiradores (29 CFR 1910.134). Para áreas confinadas, se recomienda una ventilación apropiada adicional al equipo de seguridad.
	Ventilación:	Proporcionar la ventilación adecuada para mantener la concentración en el aire por debajo de TLV. La extracción de aire se debe hacer con filtros apropiados para evitar la contaminación exterior.

SECCION IX. PROPIEDADES FISICAS

% Sólidos (por volumen):	<u>65 %±2</u>	
Apariencia:	<u>Líquido lechoso</u>	Color: <u>Según muestrario</u>
Olor:	<u>característico</u>	Peso molecular: <u>N.D.</u>
Densidad a 25° C:	<u>1.04 g/l +/- 0.03</u>	Densidad (peso por galón): <u>8.66 lb / gal .</u>
Solubilidad en agua:	<u><1 %</u>	Punto de Ebullición: <u>80 ° C aprox.</u>

DEVOX by General Paint S.A. de C.V.

PLANTA: Circuito de la industria Norte S/N Manzana 17, Lote 2 y 3 Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. México

TEL: 01 (728) 2823984 / 2823986 e/mail. gpventas@general-paint.com.mx

Soporte-tecnico@general-paint.com.mx

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECCION X. DATOS DE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales. **Condiciones a evitar:** Temperaturas máximas de almacenamiento (35°C).

Incompatibilidad (Sustancias a evitar): N.A

Polimerización: Ninguna bajo condiciones normales.

Productos de descomposición: por fuego: CO₂, CO y Oxido de Nitrógeno

SECCION XI. INFORMACION TOXICOLGICA

Toxicidad Animal: Efectos respiratorios (en Ratones). Irritación sensorial y pulmonar.

La sensibilidad respiratoria resulta en síntomas como el asma en subsecuentes exposiciones aun por debajo del TLV. La sensibilidad de la piel resultará en dermatitis alérgica la cual puede incluir salpullido, comezón, adormecimiento e hinchazón de las extremidades. Dolor de cabeza, vértigo ó náusea puede ser experimentado por el resultado de una exposición a disolventes.

SECCION XII. INFORMACION ECOLOGICA

Efectos Humanos de Sobre exposición: Vapor y/ó neblina pueden causar irritación a la piel, ojos, y tracto respiratorio, (nariz, lengua y garganta). Los síntomas pueden ser lagrimeo de ojos, Resequedad de la garganta, tos, dolor de cabeza, inflamación del pecho o sensación de ardor. Algunos Individuos pueden tener reacciones alérgicas en piel o respiratorias.

No derramar producto en agua, ya que esta se contaminara.

SECCION XIII. INFORMACION SOBRE DESECHOS

MÉTODO PARA MANEJO DE DESPERDICIOS: El desperdicio debe ser manejado de acuerdo a las regulaciones de control ambiental locales o estatales. Los contenedores vacíos deben ser manejados con cuidado debido a los residuos de material. Se sugiere descontaminar los contenedores antes de su disposición.

DEVOX by General Paint S.A. de C.V.

PLANTA: Circuito de la industria Norte S/N Manzana 17, Lote 2 y 3 Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. México

TEL: 01 (728) 2823984 / 2823986 e/mail. gpventas@general-paint.com.mx

Soporte-tecnico@general-paint.com.mx

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECCION XIV. INFORMACION DE TRANSPORTE Y REGULARIDADES

En caso de inflamación o derrames comunicarse a los siguientes teléfonos:

- México D.F. 01 (55) 53530313, 53530554.
- Toluca, Lerma Edo. de México 01 (728) 282823986, 282823986.

PRODUCTO NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO, SEGÚN LOS CRITERIOS DE REGLAMENTACION DE TRANSPORTE MARITIMO.

Código Simar:	Salud*: 1	Fuego*: 2	Reactividad*: 0
---------------	-----------	-----------	-----------------

*En base a la NOM-018-STPS-2000

SECCION XV. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Cumple regulaciones especiales de etiquetado acorde a la NOM—003-SSA1-2006

SECCION XVI. INFORMACION ADICIONAL

En caso de dudas y/o comentarios al respecto comunicarse al 01(728)28 23 984
Soporte-tecnico@general-paint.com.mx

En caso de inflamación o derrames comunicarse a los siguientes teléfonos:

- México D.F. 01 (55) 53530313, 53530554.
- Toluca, Lerma Edo. de México 01 (728) 282823986, 282823986.

TODO EL CONTENIDO DE ESTA HOJA INFORMATIVA, ESTA BASADO EN INFORMACION QUE NOSOTROS ESTIMAMOS CORRECTA Y SIN NINGUNA IMPLICACION DE CUALQUIER GARANTIA DE LA EXACTITUD DE LA MISMA, COMO TAMBIEN SIN LA IMPLICACION DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD PARA NOSOTROS.

NOTA: NA=NO APLICA ND=NO DETERMINADO

DEVOX by General Paint S.A. de C.V.

PLANTA: Circuito de la industria Norte S/N Manzana 17, Lote 2 y 3 Parque Industrial Lerma, Lerma Edo. México
TEL: 01 (728) 2823984 / 2823986 e/mail. gpventas@general-paint.com.mx
Soporte-tecnico@general-paint.com.mx