



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION I. IDENTIFICACION

Nombre del producto:	GREENAMEL		
Nombre Químico:	ESMALTE ECOLOGICO BASE AGUA		
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 C.P. 052000		
Información sobre el producto:	01 (728) 282-39-84 y 282-44-90 Fax: 282-39-18		
Código Simar: N.D.	Salud*: 0	Fuego*: 1	Reactividad*: 0
Fecha de emisión:	Junio de 2009.		
Responsable de su emisión:	Ing. Leticia Aguilar L.		

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

SECCION II. COMPONENTES RIESGOSOS

COMPONENTES PRINCIPALES	% EN PESO	# CAS	TLV PPM
Dioxido de titanio R-902	20-35	N.D.	N.D.
Polímero base agua	15-35	N.D.	N.D.

SECCION III. PROPIEDADES FISICAS

% Sólidos (por volumen):	<u>40 %±2</u>	Contenido de Volátiles Orgánicos:	<u>17 g/L</u>
Apariencia:	<u>Líquido lechoso</u>	Color:	<u>Según muestrario</u>
Olor:	<u>característico</u>	Peso molecular:	<u>N.D.</u>
Gravedad especifica a 25° C:	<u>1.19 g/l +/- 0.03</u>	Densidad (peso por galón):	<u>9,91 lb / gal +/- 0,25 .</u>
Solubilidad en agua:	<u>100%</u>	Punto de Ebullición:	<u>100.2 ° C .</u>

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

CENTRO DE SERVICIO MEXICO D.F.: Camino a Sta. Lucía # 383, Col. Sn. Miguel Amantla., C.P. 02700,

México, D.F., Tel: (55) 5353-05-54; Fax: (55) 5353-03-13 e/mail. Soporte-tecnico@general-paint.com.mx



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECCION IV. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

Punto de inflamación (°C)	N.A.
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.
- Productos de la combustión: CO₂, CO, Humo.

SECCION V. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

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, náusea irritación de la nariz	Mover hacia aire fresco
En cualquiera de los casos anteriores consiga atención médica.		

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: Para áreas confinadas, se recomienda una ventilación apropiada adicional al equipo de seguridad.

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

CENTRO DE SERVICIO MEXICO D.F.: Camino a Sta. Lucía # 383, Col. Sn. Miguel Amantla., C.P. 02700, México, D.F., Tel: (55) 5353-05-54; Fax: (55) 5353-03-13 e/mail. Soporte-tecnico@general-paint.com.mx



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD

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 y CO

SECCION VII. INDICACIONES EN CASO DE DERRAMES Y FUGAS

PASOS QUE SE DEBEN DAR EN CASO DE FUGAS O SALPICADURAS DE MATERIAL: Ventilar el área. Limpiar o remover las salpicaduras con agua caliente, cubrir el material derramado con materiales absorbentes tales como arcilla, tierras diatomáceas ó arena y posteriormente recoger y manejar como un desperdicio sólido normal.

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

SECCION VIII. PRECAUCIONES ESPECIALES Y ALMACENAMIENTO

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.

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

CENTRO DE SERVICIO MEXICO D.F.: Camino a Sta. Lucía # 383, Col. Sn. Miguel Amantla., C.P. 02700, México, D.F., Tel: (55) 5353-05-54; Fax: (55) 5353-03-13 e/mail. Soporte-tecnico@general-paint.com.mx



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECCION IX. 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.

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

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

CENTRO DE SERVICIO MEXICO D.F.: Camino a Sta. Lucia # 383, Col. Sn. Miguel Amantla., C.P. 02700, México, D.F., Tel: (55) 5353-05-54; Fax: (55) 5353-03-13 e/mail. Soporte-tecnico@general-paint.com.mx