



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS**

AUTORIZADO POR: MARCELINA NOLASCO MORENO

FECHA DE ELABORACION: ENERO 2004

FECHA DE REVISION: ENERO 2007.

PAG : 2 DE: 4

**SECCION IV PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.****1.- TEMPERATURA DE EBULLICION**  
(°C ) NO DISPONIBLE.**2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)**  
NO DISPONIBLE**3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)**  
NO DISPONIBLE.**4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)**  
NO DISPONIBLE.**5.- DENSIDAD RELATIVA 25°C (H<sub>2</sub>O=1)**  
NO DISPONIBLE,**6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)**  
NO DISPONIBLE.**7.- PESO MOLECULAR**  
NO DISPONIBLE.**8.- ESTADO FISICO, COLOR OLOR**  
PASTA VISCOSA SIN OLOR.**9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (ETER =1)**  
NO DISPONIBLE.**10.- SOLUBILIDAD EN AGUA**  
NO SOLUBLE.**11.- PRESION DE VAPOR mmHg 25°C**  
NO DISPONIBLE.**12.- % DE VOLATILIDAD**  
NO DISPONIBLE.**13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O  
EXPLOSIVIDAD:**  
NO DISPONIBLE.**14.- OTROS DATOS**  
NO DISPONIBLE.**SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION****1. MEDIO DE EXTINCION:**NIEBLA DE AGUA  ESPUMA  CO<sub>2</sub>  POLVO QUIMICO SECO  OTROS **2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** EQUIPO DE BOMBEO, MASCARILLA CONTRA GASES, Y EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO DE PRESION POSITIVA.**3. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO:** PARA FUEGOS PEQUEÑOS, USE POLVO QUIMICO O DIOXIDO DE CARBONO. AGREGUE AGUA PARA PREVENIR LA RE-IGNICION.

PARA FUEGOS GRANDES, APLICAR AGUA EN CANTIDAD ABUNDANTE DESDE UNA DISTANCIA SEGURA.

**4. CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL.** A ELEVADAS TEMPERATURAS Y EN CONDICIONES DE FUEGO, EL PIGMENTO SE POLIMERIZA RAPIDAMENTE.**5. PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD**CO, CO<sub>2</sub> Y VARIOS HIDROCARBUROS. (PRODUCTOS DE COMBUSTION).



# ESPECIALIDADES QUIMICAS PARA EL POLIESTER S.A. DE C.V.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

AUTORIZADO POR: MARCELINA NOLASCO MORENO	FECHA DE ELABORACION: ENERO 2004. FECHA DE REVISION: ENERO 2007. PAG : 3 DE: 4
--	--

### SECCION VI SECCION DE REACTIVIDAD.

<b>1. SUSTANCIA.</b> ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/> (20-25°C HR<50%) INESTABLE _____ -	<b>2. CONDICIONES A EVITAR</b> CALOR Y LUZ SOLAR DIRECTA
<b>3. INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR)</b> NO REQUIERE	<b>4. PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN</b> NINGUNO ESPERADO
<b>5. POLIMERIZACIÓN ESPONTANEA:</b> CONDICIONES A EVITAR: ALTAS TEMPERATURAS, FUENTES DE IGNICION COMO FLAMA ABIERTA, CHISPAS, ENERGIA ESTATICA, ETC.	<b>PUUEDE OCURRIR:</b> _____ <b>NO PUEDE OCURRIR:</b> <input checked="" type="checkbox"/>

### SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD

<b>1A. PARTE</b>	<b>EFFECTOS A LA SALUD</b>
<b>1.- POR EXPOSICION AGUDA</b>	<b>a) INGESTION ACCIDENTAL:</b> DOLOR ESTOMACAL.
	<b>b) INHALACIÓN:</b> NO ESPECIFICADO.
	<b>c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN):</b> LIGERA IRRITACION.
	<b>d) OJOS:</b> CONTACTO CON LOS OJOS ARDOR, ENROJECIMIENTO.
POR EXPOSICION CRONICA: NO ESPECIFICADO.	
<b>2. SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO:</b> NO CANCERIGENO. CANCERIGENA _____ MUTACENICA _____ TERATOGENICA _____ OTRAS _____ <b>STPS (NOM-010-STPS)</b> SI _____ NO _____ <b>FUENTE APROBADA</b> SI _____ NO _____ ESPECIFICAR _____	
<b>INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL<sub>50</sub> CL<sub>50</sub>, ETC) :</b>	
<b>2.A PARTE</b>	<b>EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>
<b>a) CONTACTO CON LOS OJOS:</b> ARDOR Y ENROJECIMIENTO.	
<b>b) CONTACTO CON LA PIEL:</b> IRRITACION LIGERA.	
<b>c) INGESTION:</b> INDUCIR VÓMITO.	
<b>d) INHALACION:</b> SIN OLOR.	
<b>1. OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD.</b> NINGUNO	
<b>2. DATOS PARA EL MEDICO.</b> NINGUNO	



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS

AUTORIZADO POR: MARCELINA NOLASCO M.  
REALIZO: LTS/ASIST.SIST. CAL.

FECHA DE ELABORACION: ENERO 2004.  
FECHA DE REVISION: ENERO 2007.  
PAG : 4 DE: 4

### SECCION VII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME.

- \* LEVANTAR CON PALA

### SECCION IX PROTECCION ESPECIAL.

#### 1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- \* NO ES NECESARIO

#### 2.- VENTILACION:

- \* NO ES NECESARIO

### SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION.

#### 1.-DEBE ESTAR DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS Y CON LAS NORMAS QUE PARA EL EFECTO SE EXPIDAN.

- \* DEBE PROPORCIONARSE AL TRANSPORTISTA LA HOJA DE EMERGENCIA DE TRANSPORTACIÓN
- \* LA UNIDAD DE TRANSPORTE DEBE CONTAR CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA UN DERRAME O FUGAS
- \* LA UNIDAD DE TRANSPORTE DEBE CONTENER LOS SEÑALAMIENTOS MENCIONADOS EN EL REGLAMENTO PARA TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.

### SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA.

#### 1.- DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLOGICAS.

- \* SE DEBE TENER A LA MANO LA HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.
- \* EVITAR CONTAMINAR AIRE, AGUA O SUELO CON EMANACIONES, DERRAMES O FUGAS.
- \* LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUO.
- \* ESTE PRODUCTO SE DEBE REALIZAR EN LUGARES AUTORIZADOS PARA ESTE FIN.

### SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES.

#### 1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

ALMACENAR EN LUGARES FRESCOS Y SECOS ( $T < 25^{\circ}\text{C}$  Y  $\%HR = 50 \pm 10\%$ ). EVITAR EL CONTACTO CON LUZ SOLAR.