



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

FECHA DE ELABORACION: 28/MARZO/2002

FECHA PROXIMA DE REVISION: 20/JUNIO/2007

## SECCION I: DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

|  |                   |   |               |
|--|-------------------|---|---------------|
| 1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR:<br><b>FABRICA DE PINTURAS NERVION S.A. DE C.V.</b> |                   | 2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO: <b>5361-0207</b> |               |
| 3.- DOMICILIO COMPLETO:  |                   |   |               |
| CALLE  | No. EXT. No. INT. | COLONIA   | CODIGO POSTAL |
| ALDAMA   | No.5              | SAN JERONIMO TEPETLACALCO   | 54090         |
| DELEGACION/MUNICIPIO: TLALNEPANTLA   |                   | LOCALIDAD O POBLACION: ESTADO DE MEXICO                             |               |

## SECCION II: DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

|  |                              |   |  |
|--|------------------------------|---|--|
| 1.- NOMBRE COMERCIAL: ENDURECEDOR PLASTE MAYA 1126 PARTE B |                              | 2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO:<br><b>PLASTE MAYA 1126 "B"</b> |  |
| 3.- FAMILIA QUIMICA: DERIVADO AMINICO                      |                              |   |  |
| 4.- SINONIMOS: <b>N.A.</b>                                 | 5.- OTROS DATOS: <b>N.D.</b> |   |  |

## SECCION III: IDENTIFICACION DE COMPONENTES

| 1.- % Y NOMBRES DE LOS COMPONENTES | 2.- No. CAS | 3.- No. O.N.U. | 4.- CPT. CCT Ó P | 5. IPVS | 6.- GRADO DE RIESGO |   |   |          |       |
|------------------------------------|-------------|----------------|------------------|---------|---------------------|---|---|----------|-------|
|                                    |             |                |                  |         | S                   | I | R | ESPECIAL | E.P.P |
| DERIVADOS DE TIPO AMINICO          | N.D.        | N.D.           | N.D.             | N.D.    | 2                   | 1 | 1 |          | F     |

S: SALUD

I: INFLAMABILIDAD

R: REACTIVIDAD

E.P.P: EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

N.D.: NO DISPONIBLE

N.A.: NO APLICA

## SECCION IV: PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

|  |  |
|--|--|
| 1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C): > 195 C  | 2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) <b>N.A.</b>                                   |
| 3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C): > <b>250 C</b>  | 4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): N.D.                                   |
| 5.- DENSIDAD RELATIVA: <b>1.00 g/cm3</b>   | 6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): N.A.   |
| 7.- PESO MOLECULAR: <b>N.A.</b>  | 8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: <b>LIQUIDO CLARO DE OLOR CARACTERISTICO</b> |
| 9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (butil acetato = 1): N.A.   | 10.- SOLUBILIDAD EN AGUA: MUY POCO SOLUBLE (<1%)                             |
| 11.- PRESION DE VAPOR (mm Hg 20 °C): <b>N.A.</b>   | 12.- % DE VOLATILIDAD: <b>N.A.</b>   |
| 13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:<br>INFERIOR:____N.D.____ SUPERIOR: ____N.D.____ | 14.- OTROS DATOS   |

## SECCION V: RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

|  |
|--|
| <p>1.- MEDIO DE EXTINCION:</p> <p>NIEBLA DE AGUA: <u> X </u>      ESPUMA _____      CO2 _____      POLVO QUIMICO SECO _____      OTROS (ESPECIFIQUE) <u> GAS HALON </u></p>  |
| <p>2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: <b>CASCO, GUANTES, ROPA ANTIESTATICA (DE PREFERENCIA DE ALGODON), GOGGLES, MASCARILLA APROPIADA (DOBLE FILTRO DE CARBON ACTIVADO), ZAPATOS DE SEGURIDAD.</b></p> <p><b>NOTA:</b> PARA MAYOR INFORMACION, CONTACTAR CON LA EMPRESA 3M DE MEXICO, S.A. DE C.V. DIVISION DE SEGURIDAD AMBIENTAL E HIGIENE OCUPACIONAL .</p> |
| <p>3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>UTILIZAR EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (FUEGO TIPO "B").</b></li> <li>- <b>PODRA EMPLEARSE AGUA PULVERIZADA PARA ENFRIAR RECIPIENTES</b></li> </ul>   |
| <p>4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>CONTACTO CON CUALQUIER FUENTE DE IGNICION.</b></li> <li>- <b>NO FUMAR</b></li> <li>- <b>BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA PERMITIR SU UTILIZACION SIN EQUIPO DE SEGURIDAD APROPIADO.</b></li> <li>- <b>EVITAR EL CONTACTO CON ALIMENTOS.</b></li> </ul>       |
| <p>5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>VAPORES IRRITANTES, CO2, CO, COMPUESTOS NITROGENADOS.</b></li> </ul>  |

## SECCION VI: DATOS DE REACTIVIDAD

|   |  |
|---|--|
| 1.- SUSTANCIAS:<br><br>ESTABLE: _____ INESTABLE: _____  | 2.- CONDICIONES A EVITAR:<br><b>EVITAR EXPOSICION A TEMPERATURAS ALTAS Y CONTACTO CON FUENTES DE IGNICION (CHISPAS, FLAMA, ETC.)</b> |
| 3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR):  | 4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION:<br><b>NINGUNO SI SE MANEJA ADECUADAMENTE</b>  |
| 5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA: PUEDE OCURRIR: <u>NO</u> NO PUEDE OCURRIR: <u>XXX</u><br><br>CONDICIONES A EVITAR: <b>EVITAR EXPOSICION A TEMPERATURAS ALTAS Y CONTACTO CON FUENTES DE IGNICION (CHISPAS, FLAMA, ETC.)</b> |  |

## SECCION VII: RIESGOS PARA LA SALUD

| 1A. PARTE   | EFFECTOS A LA SALUD  |                      |                               |
|---|--|----------------------|-------------------------------|
| 1.- POR EXPOSICION AGUDA:<br><br>IRRITACION EN LOS OJOS,,<br>NARIZ, FARINGE Y VIAS<br>RESPIRATORIAS EN GENERAL.<br>PROBABLE APARICION<br>POSTERIOR DE TOS O FLEMAS. | a) INGESTION ACCIDENTAL: <u>NO INDUCIR VOMITO</u> ,<br><br><b>MANTENER A LA PERSONA AFECTADA ABRIGADA EN LUGAR FRESCO.</b>   |                      |                               |
| <u>EN TODOS LOS CASOS<br/>DESCRITOS A<br/>CONTINUACION, DEBERA<br/>CONSULTARSE SIN<br/>EXCEPCION AL MEDICO.</u>   | b) INHALACION:<br><b>TRASLADAR A LA PERSONA AFECTADA A UN LUGAR FRESCO Y BIEN VENTILADO, EVITAR LA INHALACION REPETIDA O PROLONGADA DE ESTE PRODUCTO.</b>  |                      |                               |
|   | c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCION):<br><br><b>EN EL CASO DE CONTACTO, LIMPIAR INMEDIATAMENTE LA ZONA AFECTADA CON TOALLAS DESECHABLES, AGUA Y JABON. <u>PROCURAR NO UTILIZAR DISOLVENTES (THINNER). EL CONTACTO REPETIDO O PROLONGADO PUEDE PRODUCIR IRRITACION SEVERA O SENSIBILIZACION EN LA PIEL.</u></b> |                      |                               |
|   | d) OJOS:<br><b>ENJUAGAR ABUNDANTEMENTE CON AGUA CORRIENTE DURANTE CUANDO MENOS 15 min; MIENTRAS LA PERSONA AFECTADA MANTIENE LOS PARPADOS BIEN ABIERTOS. PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES EN LOS OJOS.</b>   |                      |                               |
| POR EXPOSICION CRONICA:<br><b>IRRITACION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS; POSIBILIDAD DE HIPERSENSIBILIDAD.</b>   |  |                      |                               |
| 2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO:   |  |                      |                               |
| CANCERIGENA: _____  | MUTAGENICA: _____  | TERATOGENICA: _____  | OTRAS ESPECIFICAR: _____      |
| STPS (NOM-010-STPS)<br>FUENTE APROBADA  | SI _____<br>SI _____   | No _____<br>No _____ | ESPECIFICAR: _____ N.D. _____ |
| INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL, CL, ETC.) _____   |  |                      |                               |

|  |  |
|--|--|
| 2A. PARTE                                  | EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS   |
| a) CONTACTO CON LOS OJOS:                  | <b>ENJUAGAR ABUNDANTEMENTE CON AGUA CORRIENTE DURANTE CUANDO MENOS 15 min; MIENTRAS LA PERSONA AFECTADA MANTIENE LOS PARPADOS BIEN ABIERTOS.</b> |
| b) CONTACTO CON LA PIEL:                   | <b>LIMPIAR LA ZONA AFECTADA CON TOALLAS DESECHABLES, AGUA Y JABON. PROCURAR NO UTILIZAR DISOLVENTES (THINNER).</b>                               |
| c) INGESTION:                              | <b><u>NO INDUCIR VOMITO</u>, MANTENER A LA PERSONA AFECTADA ABRIGADA EN LUGAR FRESCO.</b>  |
| d) INHALACION:                             | <b>TRASLADAR A LA PERSONA AFECTADA A UN LUGAR FRESCO Y BIEN VENTILADO,</b>   |
| 1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD: |  |
| 2.- DATOS PARA EL MEDICO:                  | N.D.   |
| 3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR):  | N.D.   |

#### SECCION VIII: INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ELIMINAR FUENTES DE IGNICION</li> <li>- CORTAR, SI ES POSIBLE, LA FUENTE DEL DERRAME</li> <li>- CONFINAR O ABSORBER CON TIERRA, ARENA O MATERIALES INERTES</li> <li>- NOTIFICAR CUANTO ANTES AL DEPTO. DE BOMBEROS</li> <li>- NO CERRAR LOS RECIPIENTES PARA CONFINAMIENTO HERMETICAMENTE (DESPRENDIMIENTO DE CO2).</li> <li>- EVITAR LA PRESENCIA DE GENTE AJENA A LA RESOLUCION DEL PROBLEMA</li> <li>- BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA TIRAR LOS PRODUCTOS AL DESAGÜE.</li> </ul> |
|--|

#### SECCION IX: PROTECCION ESPECIAL

|  |
|--|
| <p>1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:<br/> <b>CASCO, GUANTES, ROPA DE ALGODON, GOGGLES, MASCARILLA APROPIADA (DOBLE FILTRO DE CARBON ACTIVADO), ZAPATOS DE SEGURIDAD.</b></p> <p>NOTA: PARA MAYOR INFORMACION, CONTACTAR CON LA EMPRESA 3M DE MEXICO, S.A. DE C.V. DIVISION DE SEGURIDAD AMBIENTAL E HIGIENE OCUPACIONAL .</p> |
| <p>2.- VENTILACION:<br/> <b>ESTE PRODUCTO DEBERA APLICARSE EN AREAS DEBIDAMENTE VENTILADAS Y CON EQUIPO DE SEGURIDAD, SIN EXCEPCION. EN CASO DE QUE SE APLIQUE EN AREAS CON POCA VENTILACION O CERRADAS, DEBERA UTILIZARSE EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO.</b></p>   |

SECCION X: INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

- 1.- **MANEJARSE DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROS Y CON LAS NORMAS QUE PARA EL EFECTO SE EXPIDAN.**

SECCION XI: INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

- 1.- **EVITAR LA PENETRACION EN AGUAS SUPERFICIALES, AGUAS RESIDUALES Y EN TIERRA.**
- 2.- **VOC: 0 g/litro**

SECCION XII: PRECAUCIONES ESPECIALES.

- 1.- **PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:**
  - **PRODUCTO INFLAMABLE, MANEJESE CON CUIDADO.**
  - **ALMACENAR EN LUGARES ADECUADOS Y BIEN VENTILADOS.**
- 2.- **OTRAS PRECAUCIONES:**  
**NOCIVO PARA LA SALUD. IRRITA PIEL Y MUCOSAS. MANTENERLO SEPARADO DE ALIMENTOS Y CONDIMENTOS. LAVARSE LAS MANOS ANTES DE COMER Y AL TERMINO DE LA JORNADA LABORAL. GUARDAR ROPA DE TRABAJO SEPARADA. QUITARSE INMEDIATAMENTE LA ROPA SALPICADA.**