



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

FECHA DE ELABORACION: 13/JUNIO/1999

FECHA DE REVISION: 13/JUNIO/2004

SECCION I: DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

| | | | |
|---|-------------------|---|---------------|
| 1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: FABRICA DE PINTURAS NERVION S.A. DE C.V. | | 2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO: 361-02-07 | |
| 3.- DOMICILIO COMPLETO: | | | |
| CALLE | No. EXT. No. INT. | COLONIA | CODIGO POSTAL |
| ALDAMA No.5 | | SAN JERONIMO TEPETLACALCO | 54090 |
| DELEGACION/MUNICIPIO: TLANEPANTLA | | LOCALIDAD O POBLACION: ESTADO DE MEXICO | |

SECCION II: DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

| | |
|--|---|
| 1.- NOMBRE COMERCIAL: PRIMARIO EPOXICO EXTINGUIBLE THERMODUR 350-P-B (BASE) | 2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO THERMODUR 350-P |
| 3.- FAMILIA QUIMICA: BASE PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO. | |
| 4.- SINONIMOS N.A. | 5.- OTROS DATOS |

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 |
| ACETATO DE ETILO (10.8 %) | 141-78-6 | 3.2/1173 | N.D. | N.D. | | | | | |
| TOLUENO (12.9 %) | 108-883-7 | 3.2/1294 | N.D. | N.D. | 2 | 3 | 0 | - | F |
| METIL ISOBUTIL CETONA (8.2 %) | 108-10-1 | 3.2/1245 | N.D. | N.D. | 2 | 3 | 0 | - | F |
| RESINA BISFENOL-A / EPICLORHIDRINA (39.6 %) | 025036-25-3 | 3.3/18966 | N.D. | N.D. | 2 | 3 | 0 | - | F |
| CROMATO DE ZINC (12.3 %) | 37300-23-5 | N.D. | N.D. | N.D. | 2 | 0 | 0 | - | C |
| ALCOHOL BUTILICO (4.2 %) | 111-159 | 3.1/1120 | N.D. | N.D. | 1 | 3 | 0 | - | F |
| XILENO (12.0 %) | 1330-207 | 3.2/1123 | N.D. | N.D. | 1 | 3 | 0 | - | 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): < 60°C | 2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C): N.A. |
| 3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C): < 5 °C | 4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): > 400°C |
| 5.- DENSIDAD RELATIVA: 1.200-1.300 g/cm3 | 6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): > 1.0 |
| 7.- PESO MOLECULAR: N.A. | 8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: LIQUIDO COLOR CREMA DE AROMA CARACTERISTICO |
| 9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (butil acetato = 1): 0.5-4.2 | 10.- SOLUBILIDAD EN AGUA: PARCIALMENTE SOLUBLE |
| 11.- PRESION DE VAPOR (mm Hg 20 °C): MEZCLA N.D. | 12.-pH: N.A. |
| 13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: 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: <input checked="" type="checkbox"/> ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/> CO2 <input checked="" type="checkbox"/> POLVO QUIMICO SECO <input checked="" type="checkbox"/> OTROS (ESPECIFIQUE) <input type="checkbox"/> GAS HALON</p> |
| <p>2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: CASCO, GUANTES, ROPA ANTIESTATICA (DE PREFERENCIA DE ALGODON), GOGGLES, MASCARILLA APROPIADA (DOBLE FILTRO DE CARBON ACTIVADO), ZAPATOS DE SEGURIDAD.</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>3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - UTILIZAR EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (FUEGO TIPO "B"). - PODRA EMPLEARSE AGUA PULVERIZADA PARA ENFRIAR RECIPIENTES |
| <p>4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONTACTO CON CUALQUIER FUENTE DE IGNICION. - NO FUMAR - BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA PERMITIR SU UTILIZACION SIN EQUIPO DE SEGURIDAD APROPIADO. |
| <p>5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VAPORES IRRITANTES, CO2, CO, COMPUESTOS NITROGENADOS, HIDROGENO GASEOSO |

SECCION VI: DATOS DE REACTIVIDAD

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

SECCION VII: RIESGOS PARA LA SALUD

| | |
|---|--|
| 1A. PARTE | EFECTOS A LA SALUD |
| 1.- POR EXPOSICION AGUDA: IRRITACION EN LOS OJOS,, NARIZ, FARINGE Y VIAS RESPIRATORIAS EN GENERAL. PROBABLE APARICION POSTERIOR DE TOS O FLEMAS. | a) INGESTION ACCIDENTAL: <u>NO INDUCIR VOMITO,</u> MANTENER A LA PERSONA AFECTADA ABRIGADA EN LUGAR FRESCO. |
| <u>EN TODOS LOS CASOS DESCRITOS A CONTINUACION, DEBERA CONSULTARSE SIN EXCEPCION AL MEDICO.</u> | b) INHALACION: TRASLADAR A LA PERSONA AFECTADA A UN LUGAR FRESCO Y BIEN VENTILADO (EFECTO NARCOTICO), CHECAR SIGNOS VITALES. EN CASO NECESARIO RESTABLECER RESPIRACION MEDIANTE R.C.P. |
| | c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCION): LIMPIAR LA ZONA AFECTADA CON TOALLAS DESECHABLES, AGUA Y JABON. <u>PROCURAR NO UTILIZAR DISOLVENTES (THINNER).</u> |
| | d) OJOS: ENJUAGAR ABUNDANTEMENTE CON AGUA CORRIENTE DURANTE CUANDO MENOS 15 min; MIENTRAS LA PERSONA AFECTADA MANTIENE LOS PARPADOS BIEN ABIERTOS. |
| POR EXPOSICION CRONICA: IRRITACION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS; POSIBILIDAD DE HIPERSENSIBILIDAD. | |
| 2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO: CANCERIGENA: <u>NO</u> MUTAGENICA: <u>NO</u> TERATOGENICA: <u>NO</u> OTRAS ESPECIFICAR: ____ | |
| STPS (NOM-010-STPS) FUENTE APROBADA | SI ____ No ____ SI ____ No ____ ESPECIFICAR: _____ N.D. _____ |
| INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL, CL, ETC.) _____ | |

| | |
|--|---|
| 2A. PARTE | EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS |
| a) CONTACTO CON LOS OJOS: | ENJUAGAR ABUNDANTEMENTE CON AGUA CORRIENTE DURANTE CUANDO MENOS 15 min; MIENTRAS LA PERSONA AFECTADA MANTIENE LOS PARPADOS BIEN ABIERTOS. |
| b) CONTACTO CON LA PIEL: | LIMPIAR LA ZONA AFECTADA CON TOALLAS DESECHABLES, AGUA Y JABON. PROCURAR NO UTILIZAR DISOLVENTES (THINNER). |
| c) INGESTION: | <u>NO INDUCIR VOMITO</u>, MANTENER A LA PERSONA AFECTADA ABRIGADA EN LUGAR FRESCO. |
| d) INHALACION: | TRASLADAR A LA PERSONA AFECTADA A UN LUGAR FRESCO Y BIEN VENTILADO, CHECAR SIGNOS VITALES. EN CASO NECESARIO RESTABLECER RESPIRACION MEDIANTE R.C.P. |
| 1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD: | |
| VAPORES IRRITANTES DE OJOS Y VIAS RESPIRATORIAS. EN CASO DE INHALACION PROLONGADA PUEDEN PRESENTARSE LOS SIGUIENTES SIGNOS: NAUSEAS, VOMITO, MAREO, DIARREA, DIFICULTAD PARA RESPIRAR E INCLUSO PERDIDA DEL CONOCIMIENTO (EFECTO NARCOTICO). EN CASO DE HIPERSENSIBILIDAD DE LAS VIAS RESPIRATORIAS (P. EJ. ASMA, TOS, BRONQUITIS CRONICA, ETC.) SE DESACONSEJA MANIPULAR O UTILIZAR ESTE PRODUCTO. | |
| 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"> - ELIMINAR FUENTES DE IGNICION. - CORTAR LA FUENTE DEL DERRAME. - CONFINAR EL DERRAME O ABSORBER ESTE CON TIERRA, ARENA O MATERIALES INERTES. - NOTIFICAR CUANTO ANTES AL DEPTO. DE BOMBEROS. - EVITAR LA PRESENCIA DE GENTE AJENA A LA RESOLUCION DEL PROBLEMA - BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA TIRAR LOS PRODUCTOS AL DESAGÜE. |
|---|

SECCION IX: PROTECCION ESPECIAL

| |
|--|
| <p>1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:</p> <p>CASCO, GUANTES, ROPA ANTIESTATICA (DE PREFERENCIA DE ALGODON), GOGGLES, MASCARILLA APROPIADA (DOBLE FILTRO DE CARBON ACTIVADO), ZAPATOS DE SEGURIDAD.</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:</p> <p>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.</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: < 580 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.**
 - EVITAR EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO A PERSONAS CON HIPERSENSIBILIDAD DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.**
 - GUARDAR ROPA DE TRABAJO SEPARADA.**
 - QUITARSE INMEDIATAMENTE LA ROPA SALPICADA.**