

FECHA DE ELABORACION: 24/AGOSTO/1999

FECHA DE REVISION: 24/AGOSTO/1999

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: ADVANCE FLEX 700	2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO
3.- FAMILIA QUIMICA: DISPERSION ACUOSA DE POLIURETANO	ACABADO ADVANCE FLEX 700
4.- SINONIMOSN.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
1-METIL -2- PIRROLIDINONA (91.0 %)	872-50-4	N.D.	N.D.	N.D.	2	1	0		F
TRIETILAMINA (9.0%)	121-44-8	N.D.	N.D.	N.D.	2	1	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): < 100°C	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C): N.A.
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C): < 50 °C	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): > 400°C
5.- DENSIDAD RELATIVA: 1.100-1.200 g/cm3	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): > 1.0
7.- PESO MOLECULAR: N.A.	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: LIQUIDO COLOR BLANCO 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"> - 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, NAUSEA, VOMITO	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. ESTE PRODUCTO PUEDE CAUSAR SEVERA IRRITACION EN LOS OJOS.		
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 ____ SI ____	No ____ 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: **NO INDUCIR VOMITO, 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

- 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

1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CASCO, GUANTES, ROPA ANTIESTATICA (DE PREFERENCIA DE ALGODON), GOGGLES, MASCARILLA APROPIADA (DOBLE FILTRO DE CARBON ACTIVADO), ZAPATOS DE SEGURIDAD.

NOTA: PARA MAYOR INFORMACION, CONTACTAR CON LA EMPRESA 3M DE MEXICO, S.A. DE C.V. DIVISION DE SEGURIDAD AMBIENTAL E HIGIENE OCUPACIONAL

2.- VENTILACION:

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.

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: < 250 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.**