

FECHA DE ELABORACION: 05/MARZO/2002

FECHA DE REVISION: 14/SEPTIEMBRE/2005

SECCION I: DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR:
FABRICA DE PINTURAS NERVION S.A. DE C.V.2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL
TELEFONO: **5361-0207**

3.- DOMICILIO COMPLETO:

CALLE No. EXT. No. INT. COLONIA CODIGO POSTAL

ALDAMA No.5 SAN JERONIMO TEPETLACALCO 54090DELEGACION/MUNICIPIO: **TLALNEPANTLA**LOCALIDAD O POBLACION: **ESTADO DE MEXICO****SECCION II: DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA**1.- NOMBRE COMERCIAL:
PRIMARIO UNIVERSAL DE SECADO
ULTRARAPIDO DUREPRIMER DP

2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO:

DUREPRIMER DP

3.- FAMILIA QUIMICA:

PRIMARIO POLIVINIL-BUTIRAL4.- SINONIMOS: **N.A.**5.- OTROS DATOS: **N.D.****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
ALCOHOL BUTILICO (29.9 %)	11-15-9	3.3/1120			1	3	0		C
ACETATO DE ETILO (29.9 %)	141-78-6	3.2/1173			1	3	0		G
ALCOHOL ETILICO (18.73 %)	64-17-5	3.2/1170			2	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): > 55 C (1 atm.)	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) N.A.
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C): > 10 C	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): > 320 C
5.- DENSIDAD RELATIVA: 1.05 g/cm3	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): > 1
7.- PESO MOLECULAR: N.A.	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: LIQUIDO COLOR CREMA DE OLOR CARACTERISTICO
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (butil acetato = 1): 0.7	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA: POCO SOLUBLE
11.- PRESION DE VAPOR (mm Hg 20 °C): N.D.	12.- % DE VOLATILIDAD: N.D.
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: INFERIOR:___N.D. SUPERIOR: ____N.D. __	14.- OTROS DATOS

SECCION V: RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION: NIEBLA DE AGUA: <u> X </u> ESPUMA <u> ✓ </u> CO2 <u> ✓ </u> POLVO QUIMICO SECO <u> ✓ </u> OTROS (ESPECIFIQUE) <u> GAS HALON </u>
2.- 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 .
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO: <ul style="list-style-type: none"> - UTILIZAR EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO (FUEGO TIPO "B"). - PODRA EMPLEARSE AGUA PULVERIZADA PARA ENFRIAR RECIPIENTES
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: <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.
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD: <ul style="list-style-type: none"> - VAPORES IRRITANTES, CO2, CO, COMPUESTOS NITROGENADOS.

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): NINGUNA	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> INGERIR AGUA O LECHE EN ABUNDANCIA, MANTENER A LA PERSONA AFECTADA ABRIGADA EN UN LUGAR FRESCO.
<p style="text-align: center;"><u>EN TODOS LOS CASOS DESCRITOS A CONTINUACION, DEBERA CONSULTARSE SIN EXCEPCION AL MEDICO.</u></p>	b) 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.
	c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCION): LIMPIAR LA ZONA AFECTADA CON TOALLAS DESECHABLES, AGUA Y JABON.
	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: ____ MUTAGENICA: ____ TERATOGENICA: ____ 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.
c) INGESTION:	<u>NO INDUCIR VOMITO</u>, INGERIR EN FORMA ABUNDANTE AGUA O LECHE. 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. 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, SI ES POSIBLE, LA FUENTE DEL DERRAME - CONFINAR O ABSORBER CON TIERRA, ARENA O MATERIALES INERTES - NOTIFICAR CUANTO ANTES AL DEPTO. DE BOMBEROS - NO CERRAR LOS RECIPIENTES PARA CONFINAMIENTO HERMETICAMENTE (DESPRENDIMIENTO DE CO2). - 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: < 500 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.