

FECHA DE ELABORACION: 21/ENERO /2004

FECHA DE REVISION: 21/ENERO/2007

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: (55) 53-61-02-07	
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: ACABADO ADVANCE 700 P		2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO: ADVANCE® 700P	
PRIMARIO ACRILICO BASE AGUA			
4.- 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
BUTIL CELLOSOVE (3.18)	111-76-2	1263	N.D.	N.D.	2	2	0		F
RESINA SINTETICA ACRILICA HIDROXILADA (39.4 %)	7429-90-5	N.D.	N.D.	N.D.	2	2	1		F
EMULSION DE ALUMINIO EN HOJUELA (9 %)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	3	0		F
METIL ETIL CETOXIMA (0.35 %)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3	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): > 90 C	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) N.A.
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C): > 30 C	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): > 400 C
5.- DENSIDAD RELATIVA: 0.99-1.15 g/cm3	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): > 1
7.- PESO MOLECULAR: N.A.	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLORES: LIQUIDO COLOR NEGRO DE OLORES CARACTERISTICOS
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (butil acetato = 1): 1.1	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA: INSOLUBLE
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

<p>1.- MEDIO DE EXTINCION:</p> <p>NIEBLA DE AGUA: __ ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/> CO2 <input checked="" type="checkbox"/> POLVO QUIMICO SECO <input checked="" type="checkbox"/> OTROS (ESPECIFIQUE) <input checked="" 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.

SECCION VI: DATOS DE REACTIVIDAD

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

¡Error! Marcador no definido. 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, 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: _____	MUTAGENICA: _____	TERATOGENICA: _____	OTRAS ESPECIFICAR: _____
STPS (NOM-010-STPS)	SI _____	No _____	
FUENTE APROBADA	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. 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: < 550 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.