



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUBSTANCIAS QUIMICAS

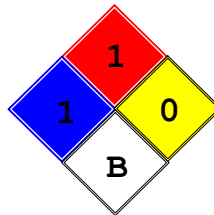
FECHA DE REVISION: 03/SEPTIEMBRE/2010

SECCIÓN 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: 5361-02-07		
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 QUIMICO O CODIGO: A21-08-A400	2.- NOMBRE COMERCIAL: ADVANCE 400-DTM
3.- FAMILIA QUIMICA: ESTIRÉN-ACRÍLICO	
4.- SINONIMOS: N.A.	5.- OTROS DATOS: N.D



Salud:	1
Flamabilidad:	1
Reactividad:	0
Protección Personal:	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
AGUA (10.00 %)	7732-18-5	N.D	N.D.	N.D.	0	0	0	-	A
EMULSIÓN ESTIRÉN-ACRÍLICA (52.00%)	CONFIDENCIAL	N.D	N.D	N/D	1	0	0	-	B
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER (5.00%)	111-76-2	N.D	N.D	N.D.	2	2	1	-	G
ACETATO DE METIL ETER DEL PROPILENGLICOL (0.20%)	108-65-6	3272	N.D	N.D	1	2	0	-	A
DIETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER (0.50%)	111-90-0	N.D	N.D	N/D	1	1	0	-	B
BIOXIDO DE TITANIO (25.00%) (SEGUN COLOR)	13463-67-7	N.D	N.D	N/D	0	0	0		E
TINUVIN (0.40%)	CONFIDENCIAL	N.D.	N.D.	N.D.	3	0	0	-	G
TINUVIN (0.81%)	CONFIDENCIAL	N.D.	N.D.	N.D.	3	0	0	-	G
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (0.04 %)	26172-55-4	N.D	N.D	N.D.	3	0	0	-	C
ADITIVOS (6.08 %)	MEZCLA	N.D.	N.D.	N.D.	2	0	0	-	G

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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): N.D	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): N.D.
5.- DENSIDAD RELATIVA: 1.1000 -1.2000 g/cm ³	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): N.D
7.- PESO MOLECULAR: N.A.	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: LIQUIDO VISCOSO, PIGMENTADO DE OLOR CARACTERISTICO
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (butil acetato = 1): N.D	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA: PARCIALMENTE SOLUBLE
11.- PRESION DE VAPOR (mm Hg 20 °C): N.D.	12.- % DE VOLATILIDAD: N.D.
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: INFERIOR: ___N.A.___ SUPERIOR: ___N.A.___	14.- OTROS DATOS: N.D

SECCION V: RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION: 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) _GAS HALON
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: GUAANTES, GOGGLES, ZAPATOS DE SEGURIDAD.
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO: - UTILIZAR EQUIPO CONTRA INCENDIO (EXTINTORES) - PODRA EMPLEARSE AGUA PULVERIZADA PARA ENFRIAR RECIPIENTES
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: - CONTACTO CON CUALQUIER FUENTE DE IGNICION. - BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA PERMITIR SU UTILIZACION SIN EQUIPO DE SEGURIDAD APROPIADO.
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD: - BIÓXIDO DE CARBONO (CO ₂), MONÓXIDO DE CARBONO (CO), AGUA (H ₂ O), HUMO.

SECCION VI: DATOS DE REACTIVIDAD

1.- SUSTANCIAS: ESTABLE: <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE: _____	2.- CONDICIONES A EVITAR: EVITAR EXPOSICION A TEMPERATURAS ALTAS
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR): NO SE CONOCE ALGUNA.	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: NINGUNA CONOCIDA.	

SECCION VII: RIESGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE	EFFECTOS 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> , VOMITO, NAUSEAS, ARDOR DE GARGANTA Y BOCA.

<u>EN TODOS LOS CASOS DESCRITOS A CONTINUACION DEBERA CONSULTARSE SIN EXCEPCION AL MEDICO.</u>	b) INHALACION: CUANDO ES MUY PROLONGADA PUEDE CAUSAR MAREO, DOLOR DE CABEZA, PÉRDIDA DE LA CONCIENCIA.
	c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCION): CUANDO ES MUY PROLONGADA PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN, ERUPCIÓN CUTÁNEA.
	d) OJOS: IRRITACIÓN, ARDOR, DOLOR, CONJUNTIVITIS QUÍMICA.
POR EXPOSICION CRONICA: IRRITACION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS; POSIBILIDAD DE HIPERSENSIBILIDAD.	
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO: CANCERIGENA: __NO__ MUTAGENICA: __NO__ TERATOGENICA: __NO__ OTRAS ESPECIFICAR: ____ STPS (NOM-010-STPS) SI ____ No ____ FUENTE APROBADA SI ____ No ____ ESPECIFICAR: _____ N.D. ____ INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL, CL, ETC.): N.D.	

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 PÁRPADOS 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.
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD: 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. - 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: GUANTES, GOGGLES, ZAPATOS DE SEGURIDAD.
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.

SECCION X: INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

MANEJARSE DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE, AEREO Y MARITIMO DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROS Y CON LAS NORMAS QUE PARA EL EFECTO SE EXPIDAN.

SECCION XI: INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

1.- DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLÓGICAS:

ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO CONOCER LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y PROTECCIÓN AL AMBIENTE, ASI COMO SUS REGLAMENTOS Y NORMAS VIGENTES.

2.- VOC: < 80 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:

- 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.

N.D NO DISPONIBLE

N.A NO APLICA

E.P.P DE ACUERDO A LA NOM-018-STPS-2000