

**SECCION I DATOS GENERALES DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

1.- FECHA DE ELABORACION: 17 ENERO 2006		2.- FECHA DE ACTUALIZACION:		UNICAMENTE EN CASO DE REFORMULACION	
3.- NOMBRE DE QUIEN ELABORA LA H.D.S: ING SUSANA PEREZ VIEYRA					
4.- NOMBRE DEL FABRICANTE CIA. SHERWIN WILLIAMS, S.A. DE C.V.			5.- DOMICILIO COMPLETO		
CALLE PONIENTE 140		NO. EXT 595	NO. INT. --	COLONIA INDUSTRIAL VALLEJO	
CODIGO POSTAL 2300		DELEGACION / MUNICIPIO AZCAPOTZALCO		LOCALIDAD O POBLACION MEXICO, D.F.	
6.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO: 53 33 15 00					

**SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA**

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO K25WJ01		2.- NOMBRE COMERCIAL VINIL-ACRILICA SATINADA BLANCA		3.- FAMILIA QUIMICA PINTURA BASE AGUA	
4.- SINONIMOS			5.- OTROS DATOS RELEVANTES		

**SECCION III IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA**

III. 1. IDENTIFICACION				III. 2. CLASIFICACION DE LOS GRADOS DE RIESGO				III. 3. % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	
1.No. CAS	2. No. O.N.U.	3. LMPE - PPT LMPE-CT LMPE-P	4. IPVS	S	I	R	ESP		
13463-67-7				1	0	0		BIÓXIDO DE TITANIO	15,7
1317-65-3		10[5] POLVO		1	0	0		CARBONATO DE CALCIO	13.2
1332-58-7		15[5] POLVO		1	0	0		CAOLIN	5.1
107-21-1		10[5] POLVO		1	0	0		ETILENGLICOL	2
025265-77-4		CL(50 Vapor		1	0	0		TEXANOL	1

**SECCION IV PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) :		>100	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C):		-3	
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)		94	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C):		N.A.	
5.- DENSIDAD:		1,299	6.- pH :		8 - 9	
7.- PESO MOLECULAR:		N.A	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR:			LÍQUIDO BLANCO VISCOSO DE OLOR CARATERISTICO
9.- VEL. DE EVAPORACION (butil-acetato=1):		N.A.	10.- SOLUBILIDAD DE AGUA:		100%	
11.- PRESION DE VAPOR (mmHg 20°C)		N.A.	12.- % DE VOLATILES:		50-60	
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR N.A. SUPERIOR N.A.			14.- OTROS DATOS: VOC= 70 g / lt			

**SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION**

1.- MEDIO DE EXTINCION: AGUA _____ ESPUMA _____ CO2 <input checked="" type="checkbox"/> POLVO QUIMICO <input checked="" type="checkbox"/> OTROS _____					
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA COMBATE DE INCENDIOS: CASCO, CHAQUETON, BOTAS, LENTES.					
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: RETIRAR EL PROD. DEL AREA, ATACAR A LA BASE DEL FUEGO					
4.- CONDICIONES QUE CONDUZCAN A OTROS RIESGOS ESPECIALES: ALTAS TEMPERATURAS, DERRAMES.					
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD: MONOXIDO DE CARBONO, BIOXIDO DE CARBONO.					

**SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD**

1.- SUSTANCIA: ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE _____		2.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR): SOLVENTES.	
3.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION: BIOXIDO Y MONOXIDO DE CARBONO		5.- CONDICIONES A EVITAR: FUENTES DE CALOR, ALTAS TEMPERATURAS	
4.- POLIMERIZACION ESPONTANEA: PUEDE OCURRIR _____		NO PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/>	

**SECCION VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS**

1.- VIA DE INGRESO AL ORGANISMO:				
A) INGESTION:	VOMITO, NÁUSEAS, ARDOR DE GARGANTA Y BOCA.			
B) INHALACION:	CUANDO ES MUY PROLONGADA PUEDE CAUSAR MAREO, DOLOR DE CABEZA, PERDIDA DE LA CONCIENCIA.			
C) PIEL (CONTACTO Y ABSORCION):	CUANDO ES MUY PROLONGADA PUEDE CAUSAR IRRITACION, ERUPCION CUTANEA, QUEMADURA.			
D) OJOS:	IRRITACION, ARDOR, DOLOR, CONJUNTIVITIS QUIMICA.			
2.- SUSTANCIAS QUIMICAS CONSIDERADA COMO:		CANCERIGENA	MUTAGENICA	TERATOGENICA
STPS (NOM-010-STPS)	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	ESPECIFICAR _____	
3.- INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL,CL,ETC.)		LD50 = 6450 MG/KG (ORAL RATA)		
4.- EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS				
4.1 MEDIDAS PRECAUTORIAS EN CASO DE:				
A) INGESTION:	NO PROVOCAR VOMITO, ATENCION MEDICA INMEDIATA.			
B) INHALACION:	ALEJARLO DEL AREA DE EXPOSICION, ATENCION MEDICA INMEDIATA.			
C) CONTACTO CON LA PIEL:	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABON.			
D) CONTACTO CON LOS OJOS:	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MIN., ATENCION MEDICA INMEDIATA.			
4.2 .- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD: EXPOSICION PROLONGADA O CONTINUA PUEDE CAUSAR DAÑOS AL SIST.NERVIOSO.				
4.3 .- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR): N.D.				
4.4 .- INFORMACION IMPORTANTE PARA LA ATENCION MEDICA PRIMARIA: LO EXPUESTO EN CADA CASO.				

**SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

1. PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS: REEMPLAZAR LOS CONTENEDORES, LIMPIAR EL AREA AFECTADA POR FUGA O DERRAME.
2.- METODO DE MITIGACION: LIMPIAR EL AREA CON MATERIAL ABSORBENTE (TIERRA DE BATAN), ASERRIN, ARENA, ETC.

**SECCION IX PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA**

1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO: GUANTES, LENTES D/SEGURIDAD, MASCARILLA PARA VAPORES ORGANICOS, ROPA ALGODÓN.

**SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION**

CLASE 9 (NO REGULADA)	
2.- LA NOM-004-SCT2-1994	SETIQ 91-800-00-214
3.- RECOMENDACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS:	
4.- GUIA NORTEAMERICANA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA:	127

**SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

DEBE DE ESTAR DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA, EN MATERIA DE AGUA , AIRE, SUELO Y RESIDUOS PELIGROSOS.

**SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES**

1.- PRECAUCIONES PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO: ALMACENAR BAJO TECHO, NO ALMACENAR CERCA DE FUENTES DE CALOR O EQUIPO ELECTRICO.
2.- OTRAS PRECAUCIONES: EVITAR EL USO Y MANEJO CERCA DE FUENTES DE IGNICION Y EQUIPO ELECTRICO.
3.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL EN CONDICIONES NORMALES DE USO: GUANTES, LENTES DE SEGURIDAD, ROPA DE ALGODÓN.

N.D. = NO DETERMINADO

N.A. = NO APLICA