



# HOJA DE SEGURIDAD

ADHESIVO CM-270

## DATOS GENERALES

PROVEEDOR HVAC AISLAMIENTOS	DIRECCIÓN EXCELENCIA #150 BODEGA 2 col. VILLA DE SAN MIGUEL, GUADALUPE N.L. CP.67110
NOMBRE COMERCIAL DEL MATERIAL ADHESIVO CM-1720 N	NOMBRE QUÍMICO DEL MATERIAL Y SINÓNIMOS ADHESIVO DE CLOROPRENO
CLASIFICACIÓN CRETÍ C() R() E() T(√) I()	FÓRMULA COMPUESTA PRINCIPAL $\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}$ 2 CL 2
NÚMERO DE CLASIFICACIÓN C.A.S. N/A	NOMBRE DE LA PERSONA CAPACITADA PARA RESOLVER DUDAS SOBRE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LA PRESENTE HOJA: ING. GABRIEL PEREZ.
TELÉFONOS: (81) 2165-2222; 2165-2223; 2165-2224; 8327-5438	

## COMPONENTES (Incluir todos los componentes)

NOMBRE QUÍMICO	% DE PESO	% DE VOLÚMEN	RANGODE CONCENTRACIÓN	No. C. A. S.	TLV - TWA
POLICLOROPRENO	13.5	11.2	13.0 - 11.0	9010-98-4	N/A
RESINA FENÓLICA	6.4	6.4	1.0 - 6.0	25359-84-6	N/A
ZnO	0.6	0.5	0.6 - 0.5	1314-13-2	10 PPM
MgO	0.7	0.6	0.8 - 0.6	1309-48-4	
TULUOL	43.3	41.1	43.3 - 41.0	108-88-3	2008 P.M.
HEPTANO	22.2	18.7	18 - 15	142-02-5	400 P.M.
HEXANO	14.4	15.0	15 - 12	110-54-3	50 P.M.

## DATOS FÍSICOS

PUNTO DE EBULLICIÓN 64 °C	DENSIDAD DEL LÍQUIDO (AGUA = 1gr / cm <sup>2</sup> ) 0.84 gr / cm <sup>3</sup>	VOLUMEN DE ATMÓSFERA A 25 °C N/A m <sup>3</sup>
PRESIÓN DE VAPOR 20 °C mm Hg. 70	%VOLÁTILES POR VOLUMEN COVs 76%	%SÓLIDOS POR VOLUMEN 24%
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1)	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (BUTIL ACETONA 1%)	ASPECTO: LÍQUIDO COLOIDAL  COLOR: AMARILLO  OLOR: SOLVENTE
SOLUBILIDAD EN AGUA NO DISUELVE	P.H.: 7 VOC 95.22 gr/lt	
ESTADO FÍSICO LÍQUIDO(✓) SÓLIDO() GAS() PASTA() POLVO()		

## DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFAMACIÓN 0 °C A 100 °C	LÍMITE DE INFAMACIÓN: INFLAMACIÓN INFERIOR 1.27% NIVEL EXPLOSIVO SUPERIOR 7.0%
MEDIO PARA EXTINGUIRLO	
AGUA (✓)	ESPUMA (✓) HALON ( ) CO2 (✓) POLVO QUÍMICO (✓) OTROS ( )
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO:  TRAJE NORMAL DE BOMBERO Y APARATO DE RESPIRACIÓN	
PELIGROS NO COMUNES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: ES UN MATERIAL INFLAMABLE. EL COMBUSTIBLE PUEDE PRENDERSE POR ACCIÓN DE CALOR, CHISPAS O FLAMAS. LOS VAPORES PUEDEN VARIAR HACIA LA FUENTE DE IGNICIÓN. EL VAPOR TIENE RIESGOS DE EXPLOSIÓN.	
EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN PARA COMBATE DE INCENDIO:  TRAJE DE BOMBERO Y APARATO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA	
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:  VAPORES QUE SON MÁS PESADOS QUE EL AIRE	

## DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

EFFECTOS EN LA SALUD EN CASO DE INGESTIÓN: TÓXICO.
CONTACTO CON LA PIEL: IRRITANTE, CAUSA RESEQUEDAD.
CONTACTO CON LOS OJOS: ALTAMENTE IRRITANTE.
INHALACIÓN: TÓXICO, IRRITANTE.
SOBRE EXPOSICIÓN CRÓNICA: IRRITACIÓN VÍAS PULMONARES.
EFFECTOS NARCÓTICOS, EDEMA PULMONAR, CONJUNTIVITIS IRRITANTE SEÑALES Y SÍNTOMAS ORIGINADOS POR SOBRE EXPOSICIÓN: EN MEMBRANAS MUCOSAS.
PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE: INGESTIÓN: ADMINISTRAR BASTANTE AGUA. INDUCIR AL VÓMITO Y LAVADO ESTOMACAL.
CONTACTO CON LA PIEL LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN DE PASTILLA. QUITAR ROPA CONTAMINADA.
CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS.
INHALACIÓN RETIRAR FUERA DEL ÁREA. RESPIRAR AIRE FRESCO Y DAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL.
SOBRE EXPOSICIÓN CRÓNICA  N/E

## DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	CONDICIONES A EVITAR
ESTABLE (✓)                      INESTABLE ( )	FUEGO Y CHISPAS ELÉCTRICAS
MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR: AGENTES OXIDANTES COMO: ÁCIDO NÍTRICO, ÁCIDO CLORHÍDRICO, ÁCIDO SULFÚRICO.	
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: MONÓXIDO Y DIÓXIDO DE CARBONO (CO Y CO <sub>2</sub> )	
PUEDE OCURRIR ( )	POLIMERIZACIÓN PELIGROSA NO OCURRIRÁ (✓)

# PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

<p>PASOS A SEGUIR EN CASO DE DERRAMES O FUGAS</p> <p>APAGAR LAS FUENTES DE IGNICIÓN. NO PROVOCAR FLAMAS. REDUCIR EL VAPOR CON AGUA EN FORMA DE NIEBLA. COLOCAR ARENA U OTRO MATERIAL ABSORBENTE, NO COMBUSTIBLE Y DEPOSITARLO EN UN CONTENEDOR PARA SU ELIMINACIÓN POSTERIOR.</p>
<p>MÉTODO PARA ELIMINAR RESIDUOS</p> <p>OBSERVAR TODAS LAS LEYES FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES CONCERNIENTES A LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE.</p>
<p>FACTIBILIDAD DE RECICLAJE</p> <p>N/E</p>

# INFORMACIÓN PARA PROTECCIÓN DEL TRABAJADOR

<p>PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFICAR TIPO)</p> <p>USAR MASCARILLAS INDUSTRIALES.</p>			
<p>VENTILACIÓN:</p>			
NATURAL (✓)	VENTILACIÓN ESPECIAL ( )	FORZADA ( )	OTRO TIPO ( )
<p>PROTECCIÓN PARA LA PIEL (ESPECIFICAR TIPO)</p> <p>GUANTES DE CARNAZA Y BOTAS INDUSTRIALES.</p>	<p>PROTECCIÓN PARA LOS OJOS (ESPECIFICAR TIPO)</p> <p>LENTES Y ESCAFANDRA.</p>		
<p>OTRO TIPO DE PROTECCIÓN (ESPECIFICAR)</p> <p>DUCHAS DE EMERGENCIA.</p>			

# PICTOGRAMA DE PELIGROS FÍSICOS



- GASES INFLAMABLES (categoría 1).
- AEROSOLES (categoría 1 y 2).
- LÍQUIDOS INFLAMABLES (categoría 1 al 3).
- SÓLIDOS INFLAMABLES (categoría 1).
- SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTANEAMENTE (tipos B al F).
- LÍQUIDOS PIROFÓRICOS (categoría 1).
- SÓLIDOS PIROFÓRICOS (categoría 1).
- SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTANEO (categoría 1 y 2).
- SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE AL CONTACTO CON EL AGUA DESPRENDEN GASES INFLAMABLES (categoría 1 al 3).
- PERÓXIDOS ORGÁNICOS (tipos B al F).



- TOXICIDAD AGUDA POR INGESTIÓN (categoría 4).
- TOXICIDAD AGUDA POR VÍA CUTÁNEA (categoría 4).
- TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN (categoría 4).
- CORROSIÓN /IRRITACIÓN CUTÁNEAS (categoría 2).
- LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR (categoría 2/2A).
- SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA (categorías 1, 1A\* y 1B\*).
- LESIONES OCULARES CLAVES (categoría 2A).
- TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCOS (EXPOSICIÓN ÚNICA) (categoría 3).



- SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA (categoría 1, 1A y 1B).
- MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES (categoría 1 [tanto 1A y 1B] y 2).
- CARCINOGENICIDAD (categoría 1 [tanto 1A y 1B] y 2).
- TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (categoría 1 [tanto 1A y 1B] y 2).
- TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ÓRGANOS BLANCOS (EXPOSICION ÚNICA) (categorías 1 y 2).
- TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DE ÓRGANOS BLANCOS (EXPOSICIONES REPETIDAS) (categorías 1 y 2).
- PELIGRO POR ASPIRACIÓN (categorías 1 y 2)

# PRECAUCIONES ESPECIALES

ALMACENAMIENTO				
INTERIOR		TEMPERATURA MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO	EXTERIOR (BAJO TECHO)	
SÍ (✓)	NO ( )	30 °C	SÍ (✓)	NO ( )
TRANSPORTE				
SU IDENTIFICACIÓN EN TRANSPORTE ESTÁ BASADA EN LOS ESTABLECIDO POR:				
D.O.T. ( ) CANUTEC ( ) O.N.U. (✓) NO. O.N.U. UN 1133 S.C.T. (✓)				
NO CUENTA CON SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN ( )				



EXCELENCIA #150, BODEGA 2, COLONIA VILLA DE SAN MIGUEL GUADALUPE NUEVO LEÓN. C.P. 77110  
TELEFONOS: (81) 2165-2222; 2165-2223; 2165-2224; 8327-5438  
CONTACTO: ING. GABRIEL PEREZ  
EMAIL: gabriel.perez@hvacaislamientos.com

[www.hvacaislamientos.com.mx](http://www.hvacaislamientos.com.mx)