

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

Marzo-20

2.- FECHA DE REVISION :

Junio- 20

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : CALVATIS MEXICO 2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELEFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: CALVATIS MEXICO GRAL. MANUEL GOMEZ PEDRAZA # 11 – 301. COLONIA SAN MIGUEL CHAPULTEPEC. C.P. 11850. TELEFONO:55 36 05 1091	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #0070C0; color: white;">SALUD</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF0000; color: white;">FUEGO</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFFF00;">REACTIVIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #000000; color: white;">ESPECIAL</td> <td></td> </tr> </table> <p>Nivel de Riesgo</p> <p>4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo</p> <p style="text-align: center;">EPP = D </p>	SALUD	1	FUEGO	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
SALUD	1								
FUEGO	0								
REACTIVIDAD	0								
ESPECIAL									

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE COMERCIAL CALKLIN 1000	2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO
3.- FAMILIA QUIMICA DESINFECTANTE	NA
4.- SINONIMOS CALKLIN 1000	5.- OTROS DATOS DESINFECTANTE DE USO GENERAL

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES PELIGROSOS

%	COMPONENTES	2.- No. CAS	3.- No. O.N.U	4.- CPT. CCT o P	5.- IPVS	5.- GRADO DE RIESGO				
						S	I	R	ESPECIAL	E.P.P
< 0.1 %	2 PROPANOL	67-63-0	ND	NA	NO	1	0	0	N/A	D
< 1 %	DIDECIL DIMETIL CLORURO DE AMONIO	7173-51-5	ND	NA	NO	1	0	0	N/A	D

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) >93	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) ND	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) ND
5.- DENSIDAD RELATIVA 1	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) > 1
7.- PESO MOLECULAR NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR LIQUIDO AZUL OSCURO CON OLOR A MENTA
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) > 1	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA 100%
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C ND	12.- % DE VOLATILIDAD 95%
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO SUPERIOR NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO	14.- OTROS DATOS pH 6.5 – 7.5

SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION NIEBLA DE AGUA <u>X</u> ESPUMA <u>X</u> CO ₂ <u>X</u> POLVO QUIMICO SECO <u>X</u> OTROS (ESPECIFICAR) <u>NA</u>	
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	EL REQUERIDO PARA COMBATE DE INCENDIOS
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS.	EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACION.
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL	MANTENERSE ALEJADO DE LOS RECIPIENTES CERRADOS EL EMPLEO DE AGUA GENERA CALOR
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD	OXIDOS DE AMONIO Y/O CORROSIVOS

NA = No Aplicable

NC = No Conocido

ND = No Disponible

CPT = Concentración Promedio Tiempo de 8 hrs.


CCT = Concentración Corto Tiempo 15 min./4 veces

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

VIREX II 256

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	2.- CONDICIONES POR EVITAR NA
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) EVITAR CONTACTO CON ACIDOS MINERALES	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NA
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : CONDICIONES POR EVITAR NINGUNA ESPECIAL	PUEDA OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRIR <u>XX</u>

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD									
1.- POR EXPOSICION AGUDA	<table border="1"> <tr><td>a).- INGESTION ACCIDENTAL</td><td>CORROSIVO</td></tr> <tr><td>b).- INHALACION</td><td>CORROSIVO</td></tr> <tr><td>c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)</td><td>CORROSIVO</td></tr> <tr><td>d).- OJOS</td><td>CORROSIVO</td></tr> </table>	a).- INGESTION ACCIDENTAL	CORROSIVO		b).- INHALACION	CORROSIVO	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	CORROSIVO	d).- OJOS	CORROSIVO	
a).- INGESTION ACCIDENTAL	CORROSIVO										
b).- INHALACION	CORROSIVO										
c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	CORROSIVO										
d).- OJOS	CORROSIVO										
POR EXPOSICION CRONICA ND											
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO :	CANCERIGENA <u>NO</u>	MUTAGENICA <u>NO</u>	TERATOGENICA <u>NO</u>	OTRAS (ESPECIFICAR) <u>NA</u>							
STPS (NOM-010-STPS)	SI <u>X</u>	NO _____									
FUENTE APROBADA	SI <u>X</u>	NO _____		ESPECIFICAR <u>NA</u>							
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50, ETC) _____ N NO											

2A. PARTE		EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
a).- CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con agua en abundancia durante 15 min. levantando bien los párpados. Obtener atención médica inmediata		
b).- CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua en abundancia durante 15 min. Obtener atención médica inmediata		
c).- INGESTION	Quitar el material de la boca. Beber uno o dos vasos de agua o leche y obtener atención médica. No inducir el vómito. Nunca suministre algo por la boca a una persona inconsciente.		
d).- INHALACION	Trasladar a un lugar ventilado. En caso de inconsciencia, dar respiración artificial. Obtener atención médica inmediata. Colocar al paciente en una posición adecuada para su traslado.		
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NA		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	CONTIENE CUATERNARIOS DE AMONIO		
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NA		

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Usar ropa protectora adecuada, guantes de hule, protección a los ojos y protección para la cara. Neutralizar, por ejemplo con bicarbonato de sodio bajo la supervisión de un especialista. Recolectar con material absorbente (arena, diatomáceas, absorbente para álcalis, absorbente universal, aserrín). Disponer del material inerte como residuo peligroso de acuerdo a las regulaciones locales.

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

VIREX II 256

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: D

Protector facial ó goggles, guantes, mandil de hule

2.-PRACTICAS DE HIGIENE: Mantener alejado de bebidas y alimentos. Remover inmediatamente la ropa contaminada. Lavar las manos en los descansos y al terminar el trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

PROTECCIÓN DE MANOS: Emplear guantes resistentes a productos químicos, fabricados de hule base butilo o nitrilo (EN 374 categoría III) ó equivalentes

PROTECCIÓN DE OJOS: Usar protector facial

PROTECCION RESPIRATORIA: En circunstancias normales no se requiere

PROTECCION DE PIES: Zapatos de Seguridad

PROTECCIÓN CORPORAL: Mandil de hule

3. COMPONENTES LIMITE QUE REQUIEREN MONITOREO EN EL LUGAR DE TRABAJO:

7173-51-5 Didecil dimetil cloruro de amonio (<1 %)

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

CORROSIVO

CODIGO 14020. UNN.1903. CLASE 8 PG III



SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

El producto no debe de llegar al drenaje sin neutralizar o diluir.

Cuando se emplea de acuerdo a su intención de uso, este producto no tiene efectos adversos al medio ambiente.

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

De acuerdo a la legislación local. De acuerdo a la legislación local. Mantener alejado de ácidos.

Mantener el producto en su recipiente original, perfectamente cerrado. Almacenar en un lugar fresco. Mantener fuera del alcance de los niños.

2.- ESPECIALES

Ninguna

REFERENCIAS

Este documento cumple satisfactoriamente con todos los requerimientos establecidos en la **NOM-018-STPS-2000** de la Secretaria del Trabajo y Prevision Social.

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha.

Sin embargo no constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.

Departamento que edita la Hoja de Seguridad: Departamento Técnico.