

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION : **Enero 2006**

2.- FECHA DE REVISION : **Jun-08**

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR JOHNSONDIVERSEY	<table border="1"> <tr> <td>SALUD</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>FUEGO</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td>CORR</td> </tr> </table>	SALUD	3	FUEGO	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	CORR
SALUD		3							
FUEGO	0								
REACTIVIDAD	0								
ESPECIAL	CORR								
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELEFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: México Av. Henry Ford No. 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepantla, Edo. de México Tel: + (55) 5321-4100 San José de Costa Rica Torre de la Sabana 5to. piso Del Ice Sabana Norte 200 mts. Oeste Tel: +(506) 296-9658 Guatemala, Centroamérica 5ta Avenida 5-55 Zona 14 Torre 4 Oficina 301, Europlaza Tel: +(502) 2328-3400 al 15	Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo EPP = C 								

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE COMERCIAL TRIAD III	2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO NA
3.- FAMILIA QUIMICA CUATERNARIOS DE AMONIO	5.- OTROS DATOS NA
4.- SINONIMOS TRIAD III	

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
< 10%	N-alquil dimetilencil cloruros de amonio	68424-85-1	1903	ND	NO	3	0	0	CORR	D

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	>100	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	>100	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	ND
5.- DENSIDAD RELATIVA	1.077	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	> 1
7.- PESO MOLECULAR	NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLORES	LIQUIDO VERDE OSCURO DE OLORES CARACTERISTICOS
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1)	> 1	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA	100%
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C	ND	12.- % DE VOLATILIDAD	ND
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR SUPERIOR	NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO	14.- OTROS DATOS	pH = 13.0

SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION NIEBLA DE AGUA <input checked="" type="checkbox"/> ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/> CO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> POLVO QUIMICO SECO <input checked="" type="checkbox"/> 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 GASES TOXICOS 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

TRIAD III

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	2.- CONDICIONES POR EVITAR NA
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) ACIDOS	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	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) <u>LD50 oral se estima entre 500-2000 mg/kg. LD50 dérmica se está mayor a 5000 mg / kg</u>			

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 vomito. 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	NO		
2.- DATOS PARA EL MEDICO	El posible daño en las mucosas contraindica el lavado gástrico		
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NO		

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

<p>Usar ropa protectora adecuada, guantes de hule, protección a los ojos y protección para la cara. Recolectar con material absorbente (arena, diatomeas, absorbente para álcalis, absorbente universal, aserrín). Disponer del material inerte como residuo peligroso de acuerdo a las regulaciones locales.</p>
--

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

TRIAD III

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: C

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. Evite respirar el rocío.

PROTECCIÓN DE MANOS: Emplear guantes de hule resistentes a productos químicos.

PROTECCIÓN DE OJOS: Usar protector facial

PROTECCIÓN 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

Cuaternarios de amonio: 68424-85-1 (<10%)

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Corrosivo. Compuestos de cuaternarios de amonio
Codigo 14020 UN.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 de JD México.