

1.- FECHA DE ELABORACION :

mar-11

2.- FECHA DE REVISION : mar-14

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS
SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE Fabricado en EE.UU. por Diversey, Inc.	CITRUS EXPRESS <table border="1"> <tr> <td>SALUD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td></td> </tr> </table> Nivel de Riesgo 4.- Severo 3.- Alto 2.- Moderado 1.- Ligero 0.- Mínimo	SALUD	2	INFLAMABILIDAD	2	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
SALUD		2							
INFLAMABILIDAD	2								
REACTIVIDAD	0								
ESPECIAL									
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR: Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V. Av. Henry Ford No. 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepantla, Edo. de México Tel: +52 (55) 53 21 41 00 Fax: +52 (55) 53 21 41 90 / 01800 906 69 00 Diversey Dominicana, S.A. Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera. Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722 Diversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-1964 Tel: + 1-888-352-2249 En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a: SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.: +(0155) 55591588 SIC (Servicio Integral al Cliente) TEL.: 01800 9066 900									

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO CITRUS EXPRESS GEL	2.- NOMBRE COMERCIAL CITRUS EXPRESS GEL
3.- FAMILIA QUIMICA ND	
4.- SINONIMOS CITRUS EXPRESS GEL	5.- OTROS DATOS NA

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
1-5%	ALCOHOL (C9-11) ETOXILADO (6EO)	68439-46-3	ND	ND	NO	ND	ND	ND	---	A
1-5%	d-LIMONENO	5989-27-5	2319	ND	NO	1	2	1	---	C
1-10%	DIETILEN GLICOL BUTIL ÉTER	112-34-5	1193	2400 mg/kg	NO	1	2	0	---	ND
1-10%	ALCOHOL BENCILICO	100-51-6	ND	ND	ND	2	1	0	---	J

SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) ND	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) 64.4	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) ND
5.- DENSIDAD RELATIVA ND	6.- pH 9.3
7.- PESO MOLECULAR ND	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLORES LIQUIDO LECHOS BLANCO CON OLORES A CITRICOS
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) > 1	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA 100%
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C ND	12.- % DE VOLATILIDAD 8%
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR NO ES EXPLOSIVO O INFLAMABLE SUPERIOR NO ES EXPLOSIVO O INFLAMABLE	14.- OTROS DATOS NO

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 USAR CHAQUETÓN, PANTALÓN, CASCO Y BOTAS DE BOMBERO. HACER USO DE EQUIPO SCBA EN CASO DE REQUERIRSE.
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS. EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACIÓN.
4.- CONDICIONES QUE CONDUCE A OTRO RIESGO ESPECIAL MANTENERSE ALEJADO DE LOS RECIPIENTES CERRADOS
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD ND

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

CITRUS EXPRESS GEL

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	5.- CONDICIONES POR EVITAR CALOR EXCESIVO
2.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) Ácidos minerales	3.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION NINGUNO CONOCIDO
4.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : CONDICIONES POR EVITAR	PUEDEN OCURRIR _____ NO PUEDEN OCURRIR <u>XX</u> NO EXPONER AL CALOR EXCESIVO, CHISPA O FLAMA ABIERTA

SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD

1A. PARTE		EFFECTOS A LA SALUD	
1.- POR EXPOSICION AGUDA	a).- INGESTION ACCIDENTAL	IRRITANTE	
	b).- INHALACION	IRRITANTE	
	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	IRRITANTE	
	d).- OJOS	IRRITANTE	
POR EXPOSICION CRONICA		NINGUNA CONOCIDA	
2.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO :			
CANCERIGENA <u>NO</u> MUTAGENICA <u>NO</u> TERATOGENICA <u>NO</u> OTRAS (ESPECIFICAR) <u>NA</u>			
INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL50, CL50, ETC) <u>LD50 Estimada > 2000 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. Si la irritación persiste, obtener atención médica.	
b).- CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua en abundancia. Si la irritación persiste, obtener atención médica.	
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.	
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NA	
2.- DATOS PARA EL MEDICO	NO	
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	NA	

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

<p>a) Procedimiento y precauciones inmediatas Restrinja el acceso al área afectada. Trate de controlar el derrame proveniente del contenedor: cierre válvulas, tapone orificios, reacomode el contenedor, trasvase el recipiente, etc. Usar lentes de protección y guantes de hule. Contener el derrame y recolectar con material absorbente (arena, diatomáceas, absorbente universal). Disponer del material inerte como residuo peligroso de acuerdo a las regulaciones locales. Una vez recogido el derrame y sobre el área afectada:</p> <p>b) Metodo de mitigación: Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia.</p>

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

CITRUS EXPRESS GEL

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: A
Anteojos de seguridad.

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: En circunstancias normales no se requiere

PROTECCIÓN DE OJOS: Usar lentes de seguridad

PROTECCION RESPIRATORIA: En circunstancias normales no se requiere

PROTECCION DE PIES: Zapatos de Seguridad

PROTECCIÓN CORPORAL: En circunstancias normales no se requiere.

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

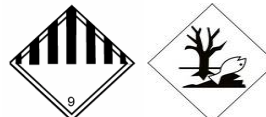
NINGUNO CONOCIDO

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Use solo unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos que cumplan con la regulación de la SCT y demás autoridades federales así como con las sugerencias hechas por el fabricante.

Clasificación SCT (IATA/DOT/IMDG): UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (d-LIMONENO), CLASE 9, PG III, CONTAMINANTE MARINO

En el caso de emergencia en transportación consulte la Hoja de Emergencia en Transportación (HET) y la Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia 2008, No. : 171



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. Mantener alejado de ácidos minerales

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 Secretaría del Trabajo y Previsión 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 **Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.**

NA = No Aplicable

NC = No Conocido

ND = No Disponible

CPT = Concentración Promedio Tiempo de 8 hr CCT = Concentración Corto Tiempo 15 min./4 veces