

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS

1.- FECHA DE ELABORACION :

feb-10

2.- FECHA DE REVISION :

dec-14

### SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE : <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>BEFRESH! LIMON ULTRA</b>  <table border="1"> <tr> <td>SALUD</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ESPECIAL</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <b>Nivel de Riesgo</b>  4.- Severo  3.- Alto  2.- Moderado  1.- Ligero  0.- Mínimo </div> <div style="margin-top: 10px; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>EPP = A</b> </div>	SALUD	1	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	ESPECIAL	
SALUD		1							
INFLAMABILIDAD	0								
REACTIVIDAD	0								
ESPECIAL									
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:  <b>Sealed Air de México Operations, S. de R.L. de C.V.</b> 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  <b>Diversey Dominicana, S.A.</b> Calle "F", N° 5, Zona Industrial de Herrera. Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 5378117. Fax: (809) 5405722  <b>En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a:</b> 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 <b>DETERGENTE AROMATIZANTE</b>	2.- NOMBRE COMERCIAL
3.- FAMILIA QUIMICA <b>DETERGENTE LIGERAMENTE ALCALINO</b>	<b>BEFRESH! LIMON ULTRA</b>
4.- SINONIMOS <b>BEFRESH! LIMON ULTRA</b>	5.- OTROS DATOS <b>NO</b>

### SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES PELIGROSOS

%	COMPONENTES	2.- No. CAS	3.- No. O.N.U.	4.- CPT. CCT o	5.- IPVS	5.- GRADO DE RIESGO					E.P.P
						S	I	R	ESPECIAL		
1-5%	<b>ALCOHOL ETILICO (etanol, alcohol desnaturalizado))</b>	64-17-5	1170	1900 mg/m3	NO	0	3	0	---		H

### SECCION IV PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) <b>ND</b>	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) <b>ND</b>
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) <b>&gt; 93.4°C</b>	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C) <b>ND</b>
5.- DENSIDAD RELATIVA <b>1.019</b>	6.- pH <b>8</b>
7.- PESO MOLECULAR <b>NA</b>	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR <b>LIQUIDO TRANSPARENTE VERDE DE OLOR CARACTERISTICO</b>
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil-acetato=1) <b>ND</b>	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA <b>100%</b>
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C <b>ND</b>	12.- % DE VOLATILIDAD <b>ND</b>
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR <b>NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO</b> SUPERIOR <b>NO ES INFLAMABLE O EXPLOSIVO</b>	14.- OTROS DATOS <b>NO</b>

### SECCION V RIESGO DE FUEGOS O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION NIEBLA DE AGUA <u>X</u> ESPUMA <u>X</u> CO2 <u>X</u> POLVO QUIMICO SECO <u>X</u> OTROS (ESPECIFICAR) <u>NA</u>
2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL <b>USAR CHAQUETÓN, PANTALÓN, CASCO Y BOTAS DE BOMBERO. HACER USO DE EQUIPO SCBA EN CASO DE REQUERIRSE.</b>
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS. <b>EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACIÓN.</b>
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL <b>NINGUNA CONOCIDA</b>
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD <b>OXIDOS DE CARBON</b>

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**

**BEFRESH! LIMON ULTRA**

1.- SUSTANCIA : ESTABLE <u>XX</u> INESTABLE _____	2.- CONDICIONES POR EVITAR <b>NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE NO SEAN RECOMENDADOS POR EL PROVEEDOR</b>
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR) <b>NO MEZCLAR CON PRODUCTOS ACIDOS</b>	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION <b>NINGUNO CONOCIDO</b>
5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA : PUEDO OCURRIR _____ NO PUEDE OCURRIR <u>XX</u>	

**SECCION VII RIEGOS PARA LA SALUD**

<b>1A. PARTE</b>		<b>EFFECTOS A LA SALUD</b>								
2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOSE	<table border="1"> <tr> <td>a).- INGESTION ACCIDENTAL</td> <td><b>IRRITANTE</b></td> </tr> <tr> <td>b).- INHALACION</td> <td><b>NINGUNO CONOCIDO</b></td> </tr> <tr> <td>c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)</td> <td><b>IRRITANTE EN EXPOSICIÓN PROLONGADA</b></td> </tr> <tr> <td>d).- OJOS</td> <td><b>IRRITANTE</b></td> </tr> </table>	a).- INGESTION ACCIDENTAL	<b>IRRITANTE</b>	b).- INHALACION	<b>NINGUNO CONOCIDO</b>	c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<b>IRRITANTE EN EXPOSICIÓN PROLONGADA</b>	d).- OJOS	<b>IRRITANTE</b>	
a).- INGESTION ACCIDENTAL	<b>IRRITANTE</b>									
b).- INHALACION	<b>NINGUNO CONOCIDO</b>									
c).- PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)	<b>IRRITANTE EN EXPOSICIÓN PROLONGADA</b>									
d).- OJOS	<b>IRRITANTE</b>									
POR EXPOSICION CRONICA	<b>NINGUNA CONOCIDA</b>									
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) _____ ND										

<b>2A. PARTE</b>		<b>EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>
a).- CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con agua en abundancia durante 15 min. Obtener atención médica si persisten las molestias	
b).- CONTACTO CON LA PIEL	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua en abundancia durante 15 min. Obtener atención médica si persisten las molestias	
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	En caso de molestias, trasladar a un lugar ventilado.	
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	NO	
2.- DATOS PARA EL MEDICO	NO	
3.- ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)	ND	

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

**a) Procedimiento y precauciones inmediatas**

**Elimine todas las fuentes de ignición.** 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:

**b) Metodo de mitigación:**

Pequeños derrames enjuagar al drenaje empleando agua en abundancia. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación

## SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

BEFRESH! LIMON ULTRA

### 1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

CATEGORIA: A  
LENTES DE SEGURIDAD

**2.-PRACTICAS DE HIGIENE:** Mantener alejado de bebidas y alimentos. Lavar las manos en los descansos y al terminar el trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos.

**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 (DOT/IMDG):

NA, SUSTANCIA NO REGULADA

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. :

NA, SUSTANCIA NO REGULADA

## 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.

### 2.- EN CASO DE EMERGENCIA, DOMICILIO Y TELÉFONO DEL FABRICANTE / IMPORTADOR:

## SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

### 1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

De acuerdo a la legislación local.

Mantener el producto en su recipiente original, perfectamente cerrado.

Proteger del calor y la luz directa del sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

### 2.- ESPECIALES

NO

## 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 Mexico Operations, S. de R.L. de C.V.**