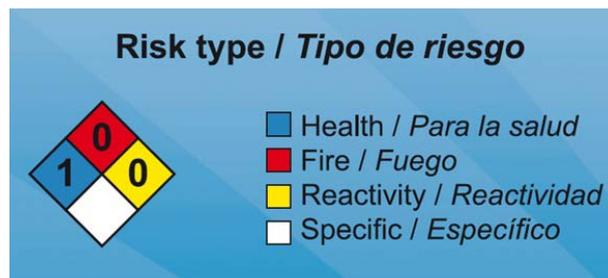


## HOJA DE SEGURIDAD LIM-ESP



### SECCIÓN 1: INFORMACIÓN GENERAL

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	LIM-ESP		
<b>DEFINICIÓN:</b>	LIMPIADOR PARA CUBIERTAS PLÁSTICAS (EN AEROSOL)		
<b>FORMULA:</b>	SOLUCIÓN DE DETERGENTES, ESTABILIZADORES DE ESPUMA, ABRILLANTADORES OPTICOS Y AGENTES DE COPLE.		
<b>TIPO QUIMICO:</b>	DETERGENTES IONICOS		
<b>INDICES DE SEGURIDAD:</b>	SALUD	1	
	FLAMABILIDAD	0	
	REACTIVIDAD	0	



### SECCIÓN 2: COMPONENTES PELIGROSOS

	%	No. CAS	TWA	CARCINOGENO
<b>HIDROXIDO DE SODIO</b>	0.1	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup>	NO
<b>METALSILICATO DE SODIO</b>	0.5	6834-92-0	NINGUNO	NO
<b>BUTILCELLOSOLVE</b>	4.0	111-76-2	25	NO



### SECCIÓN 3: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA:	ESPUMA BLANCA
OLOR:	CARACTERÍSTICO
pH:	11.5 – 12.5
SOLUBILIDAD EN EL AGUA:	COMPLETA
DENSIDAD:	1.00

### SECCIÓN 3: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS (CONTINUACIÓN)

PUNTO DE EBULLICIÓN:	92 °C
PUNTO DE FUSIÓN:	N/A
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	N/A
DENSIDAD DE VAPOR:	N/A
PRESIÓN DE VAPOR:	N/A
BIODEGRADABILIDAD:	TOTAL

### SECCIÓN 4: REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD** ESTABLE ( X ) INESTABLE ( )

**CONDICIONES A EVITAR:** No calentar el contenido del aerosol a temperaturas mayores de 49° C.

**INCOMPATIBILIDAD:** Ácidos y algunos metales, que reacciones con Álcalis.

**PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:** Ninguno.

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** ¿PUEDE OCURRIR? SI ( ) NO ( X )

### SECCIÓN 5: PELIGRO DE FUEGO Y EXPLISIÓN

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** Ninguno

**LIMITES DE EXPLOSIÓN % CONC. EN EL AIRE:** SUPERIOR N/A  
INFERIOR N/A

**MEDIO DE EXTINCIÓN:** Ninguno, producto no flamable

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:** Ninguno específico.



**CONDICIONES POR EVITAR:** El contenido de los aerosoles es envasado a presión, por lo que el mal manejo provoca rupturas.

## **SECCIÓN 6: PELIGROS A LA SALUD, MEDIDAS PREVENTIVAS Y PRIMEROS AUXILIOS**

<b>INHALACIÓN</b>	La inhalación prolongada puede provocar irritación respiratoria, que desaparece en poco tiempo.
<b>PIEL</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación y resequedad. Lave la piel con agua en abundancia durante 15 minutos.
<b>OJOS</b>	La salpicadura accidental puede provocar irritación. Lave perfectamente con agua durante 15 minutos.
<b>INGESTIÓN</b>	Causa irritación en boca y garganta, no inducir al vómito beber agua o de preferencia leche, fruta, jugo o vinagre diluido 1:20.

**VIAS DE ENTRADA MÁS FRECUENTES:** Piel y ojos.

**EN TODOS LOS CASOS SOLICITAR ATENCIÓN MÉDICA SI LOS EFECTOS PERSISTEN.**

## **SECCIÓN 7: PRECAUCIONES PARA MANEJO Y USO**

<b>ALMACENAJE Y MANEJO:</b>	Checar frecuentemente las etiquetas del producto.
<b>ENVASES:</b>	Con etiquetas que tengan instrucciones para uso y desecho, observar precauciones en la etiqueta.
<b>OTRAS PRECAUCIONES:</b>	No almacenar cerca de fuentes de calor o a la luz directa del sol, o donde la temperatura exceda de 49° C. No perforar, ni calentar los botes. Rotar el producto almacenado.
<b>VENTILACIÓN:</b>	No requiere ventilación especial.

**DESECHAR DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES LOCALES**



## **SECCIÓN 8: PROCEDIMIENTOS PARA FUGAS Y DERRAMES**

**DERRAMES PEQUEÑOS:** Pueden orientarse hacia el drenaje normal, lavados con agua en abundancia o colectarse con material absorbente.

**DERRAMES GRANDES:** Pueden ser detenidos con diques u otros métodos para su rehúso o desecho.

## **SECCIÓN 9: SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS**

<b>DAÑOS A LA SALUD:</b>	LEVE
<b>FLAMABILIDAD:</b>	INSIGNIFICANTE
<b>REACTIVIDAD:</b>	MINIMA
<b>PROTECCIÓN:</b>	

Nota: Estos datos están basados en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituye una garantía para las características de ningún producto en específico, y no se establece ninguna relación contractual legalmente válida.