

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo: 05 Abril 1994 1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto <b>LB SOFTENER II 26015</b>		UPC # UPC No Disponible		Emergencia <b>(800) 831 9889</b> Médico (Por cobrar) <b>(303) 592 1024</b> Chemtrec <b>(800) 424 9300</b> Impreso <b>18/Jun/ 2003</b>	
	Clave del producto <b>08642040</b>		SCC # SCC No Disponible			
	Distribuidor <b>DiverseyLever Institutional</b>		Fabricante <b>JOHNSONDIVERSEY INC</b> <b>3630 E. KEMPER RD.</b> <b>CINCINNATI OH 45241-2046</b>			
Familia química <b>SUAVIZANTE LÍQUIDO CONCENTRADO PARA TELAS</b>						
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso		%	Límites de exposición		Unidades MG/M3
	<b>ISOPROPANOL (67-63-0)</b> <b>SULFATO POLIETÓXICO</b> <b>CUATERNARIO DE METILO</b> <b>(68410-69-5)</b>		<b>&lt;3</b> <b>&lt;28</b>	<b>TLV 983; PEL 1230 (STEL)</b> <b>TLV 125; PEL NO ESTABLECIDO</b>		
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	<b>IRRITACIÓN DE LOS OJOS, LA PIEL Y LAS MEMBRANAS. PUEDE SER DAÑINO SI SE INGIERE. LA INHALACIÓN DEL VAPOR PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE LA NARIZ, LA GARGANTA Y LAS MEMBRANAS PULMONARES.</b>			
		Crónica	<b>IGUAL QUE EN AGUDA.</b>			
	HMIS: Salud <b>2</b> Inflamabilidad <b>1</b> Reactividad <b>0</b> Protección personal <b>B</b>					
	Condiciones médicas agravadas <b>PIEL SENSIBLE. LLEVAR A LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.</b>					
	Información carcinogénica <b>NINGUNA</b> <b>NTP</b> <b>IARC</b> <b>OSHA</b>					
	Órganos o sistemas susceptibles					
	Vías de exposición: Inhalación <input type="checkbox"/> Piel <input type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/>					
IV - Primeros auxilios	Inhalación		<b>SI SE HA INHALADO LLEVAR LA VICTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCION MEDICA.</b>			
	Ojos		<b>ENJUAGARLOS PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.</b>			
	Piel		<b>ENJUAGAR CON AGUA FRESCA. LAVAR CON AGUA Y JABÓN. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS.</b>			
	Ingestión		<b>DAR DE BEBER AGUA. NO INDUCIR VOMITO, CONSEGUIR ATENCION MEDICA. NUNCA DAR LIQUIDOS O INDUCIR EL VÓMITO A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.</b>			
V - Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios		<b>USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO PARA EVITAR CONTACTO CON LA PIEL Y UN APARATO DE RESPIRACION AUTOCONTENIDA .</b>			
	Información sobre propiedades inflamables					
	Información sobre explosiones		<b>LOS RESIDUOS PUEDEN ARDER SI SE EVAPORA EL LÍQUIDO POR CALOR O FUEGO.</b>			
	Medios de extinción		<b>AGUA, NEBLINA DE AGUA.</b>			
	Gases					

**JohnsonDiversey**

VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	<b>CAUSA SUPERFICIES MUY RESBALOSAS SI SE DERRAMA. CONTENER EL DERRAME, TRAPEAR O DILUIR CON AGUA Y DESECHAR EN EL DRENAJE SANITARIO. RECOGER Y DESECHAR LAS CANTIDADES GRANDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES.</b>		
	Precauciones ambientales			
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	<b>NINGUNO</b>	Instrucciones: <b>DISOLUCION NORMAL EN EL AIRE</b>	
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	<b>MANTENGA CERRADO EL CONTENEDOR. ALMACENE LEJOS DE LLAMAS ABIERTAS. NO CONGELAR. NO MEZCLAR CON ÁCIDOS. NO ALMACENAR CON ALIMENTOS.</b>		
	Materiales incompatibles			
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	<b>RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS.</b>		
	Protectores oculares	<b>CARETA/GAFAS DE SEGURIDAD</b>		
	Protección respiratoria	<b>NORMALMENTE NO SE REQUIERE, A MENOS QUE SE PRESENTE DIFICULTAD PARA RESPIRAR.</b>		
	Otro equipo/ropa protectora	<b>ROPA Y CALZADO RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS. LAVAOJOS/DUCHA DE SEGURIDAD.</b>		
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso			
	Presión de vapor	<b>22.6 mm Hg a 20°C</b>	Densidad de vapor (Aire=1)	<b>N/D</b>
			pH	
	Solubilidad en agua <b>100 %</b>			
	Apariencia y olor <b>LÍQUIDO AZUL CLARO OPACO; AROMA LIGERO A ALCOHOL</b>			
	Punto de ebullición	<b>214 °F</b>	Punto de fusión	°F
			Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: <b>N/D</b> Inferior: <b>N/D</b>	
Punto de inflamación	<b>152 °F</b>	Autoignición	<b>N/D °F</b>	
Propiedades oxidantes				
Gravedad específica	<b>0.99</b>	Volatilidad por volumen <b>79 %</b>		
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) <b>&lt;1</b>				
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua <b>NINGUNO</b>			
	Reactividad y polimerización peligrosa <b>NINGUNA CONOCIDA</b>			
	Reacciones peligrosas posibles			
	Condiciones a evitar			
	Materiales a evitar.	<b>OXIDANTES FUERTES O LIMPIADORES CLORADOS EN POLVO, O ÁCIDOS.</b>		
	Productos de descomposición peligrosos	<b>ÓXIDOS DE CARBÓN.</b>		
XI – Información toxicológica				
XII – Información ambiental	Efectos y destino ambiental posibles			
	Degradabilidad			
	Toxicidad acuática			
XIII – Consideraciones para la disposición	Método de disposición, residuos y manejo seguro	<b>USAR HASTA QUE QUEDE MENOS DE UNA PULGADA EN EL CONTENEDOR, VACIARLO Y ENJUAGARLO TRES VECES CON AGUA. AGREGARLO A LA OPERACIÓN. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER, RECICLAR O DESECHAR EL CONTENEDOR. LAS SOLUCIONES PUEDEN RESULTAR TÓXICAS PARA LOS PECES O LA VIDA ACUÁTICA. DESECHARLO DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. NO CONTIENE FÓSFORO.</b>		
	Disposición de material contaminado			
XIV – Información sobre transporte	<b>COMPUESTO, SUAVIZANTE DE TELAS, N.O.I., LÍQUIDO.</b>			
XV - Información sobre reglamentos				
XVI – Otra información				
S.A.R.A. Título III, Sección 313	<b>TODOS LOS INGREDIENTES QUÍMICOS SE LISTAN EN EL INVENTARIO TSCA.</b>			
Declaración de información con derecho a saber por el estado	<b>ALCOHOL ISOPROPÍLICO - CAS #67-63-0 AGUA – CAS #7732-18-5 SULFATO SÓDICO – CAS #7757-82-6 SULFATO POLIETÓXICO CUATERNARIO DE METILO– CAS #68410-69-5 SULFONATO SÓDICO DE DIAMINOESTILBENO– CAS #7336-26-1</b>			