

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo: Julio 15, 1997 1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto	<b>LAUNDRY PACK SOFTENER-LPS 800</b>		<b>Emergencia</b>	<b>(800) 831 9889</b>		
	Clave del producto	<b>06421100</b>	UPC #	7-74205-55284-7	<b>Médico (Por cobrar)</b>	<b>(303) 592 1024</b>	
	Distribuidor	<b>DiverseyLever Institutional</b>		SCC #	SCC No Disponible		
	Fabricante	<b>AMERICLEAN SYSTEMS, INC</b> <b>26935 NORTHWESTERN HWY, SUITE 400</b> <b>SOUTHFIELD MI 48034</b>		<b>Chemtrec</b>	<b>(800) 424 9300</b>		
	Familia química	<b>SUAVIZANTE CONCENTRADO LÍQUIDO PARA TELAS</b>				<b>Impreso</b>	<b>18/Jun/ 2003</b>
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición		Unidades		
	<b>ISOPROPANOL (67-63-0)</b> <b>SULFATO POLIETÓXICUATERNARIO DE METILO (68410-69-5)</b>	<b>&lt;3</b> <b>&lt;28</b>	<b>TLV 983; PEL 1230 (STEL)</b> <b>NO ESTABLECIDO</b>		<b>MG/M3</b>		
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	<b>CAUSA IRRITACIÓN EN OJOS, PIEL Y MEMBRANAS. PUEDE SER DAÑINO SI SE INGIERE. LA INHALACIÓN DE LOS VAPORES PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE NARIZ, GARGANTA Y 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; EL VAPOR PUEDE AGRAVAR LAS CONDICIONES RESPIRATORIAS.</b>						
	Información carcinogénica <b>NINGUNO</b> NTP <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 A 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 VÔMITO A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.</b>					
V - Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	<b>USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO PARA EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y UN APARATO DE PRESIÓN AUTO CONTENIDA.</b>					
	Información sobre propiedades inflamables						
	Información sobre explosiones	<b>LOS RESIDUOS PUEDEN ARDER SI TODOS LOS LÍQUIDOS SE EVAPORAN CON CALOR Y FUEGO.</b>					
	Medios de extinción	<b>AGUA, NEBLINA DE AGUA.</b>					
	Gases						

**JohnsonDiversey**

Producto:	06421100	LAUNDRY PACK SOFTENER – LPS 800	2/2
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	<b>CAUSA SUPERFICIES MUY RESBALOSAS SI SE DERRAMA. CONTENGA EL DERRAME, TRAPEE O DILUYA CON AGUA Y DESECHE EN EL DRENAJE. LAS CANTIDADES GRANDES DE PRODUCTO DERRAMADO SE DEBEN EMPACAR Y DESECHAR DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES.</b>	
	Precauciones ambientales		
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	<b>NINGUNO</b> Instrucciones: <b>DISOLUCIÓN NORMAL EN EL AIRE</b>	
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	<b>MANTENGA CERRADO EL CONTENEDOR. ALMACENE LEJOS DE ÑA LLAMA ABIERTA. NO SE CONGELE. NO LO MEZCLE CON ÁCIDOS. NO LO ALMACENE CON COMIDA.</b>	
	Materiales incompatibles		
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	<b>RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS.</b>	
	Protectores oculares	<b>CARETA Y GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES.</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 RESISTENTE A LOS QUÍMICOS. LAVAOJOS/DUCHA EN EL ÁREA DE USO.</b>	
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso		
	Presión de vapor	<b>22.6 mm Hg @ 20 °C</b>	Densidad de vapor (Aire=1) N/A   pH   Solubilidad en agua 100 %
	Apariencia y olor <b>LÍQUIDO OPACO AZUL CLARO, AROMA LIGERO A ALCOHOL.</b>		
	Punto de ebullición	<b>214 °F</b>	Punto de fusión °F   Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: N/A Inferior: N/A
	Punto de inflamación	<b>152 °F</b>	Autoignición N/A °F   Propiedades oxidantes
	Gravedad específica	<b>0.99</b>	Volatilidad por volumen 79 %
	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>NINGUNO CONOCIDO</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>ÚSESE HASTA QUE QUEDA MENOS DE 1 PULGADA EN EL CONTENEDOR, VACÍELO Y ENJUÁGUELO TRES VECES CON AGUA. AGRÉGUELO A LA OPERACIÓN. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER, RECICLAR O DESECHAR EL CONTENEDOR. LAS SOLUCIONES PUEDEN RESULTAR TÓXICAS PARA LOS PECES Y LA VIDA ACUÁTICA. DESECHE DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. NO CONTIENE FÒSFORO.</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 MENCIONAN 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 CLORURO SÒDICO – CAS #7647-14-5 SULFATO POLIETÒXICUATERNARIO DE METILO – CAS #68410-69-5 SULFONATO DIAMINOESTILBENO SÒDICO – CAS #27344-41-8</b>		