

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo: 20 Diciembre 1999 1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto <b>VALID II</b>		Emergencia <b>(800) 831 9889</b>		
	Clave del producto <b>08563040</b>	UPC # 7-74205-55091-1	Médico (Por cobrar) <b>(303) 592 1024</b>	Chemtrec <b>(800) 424 9300</b>	
	Distribuidor <b>DiverseyLever Institutional</b>	SCC # SCC No Disponible	Impreso <b>18/Jun/ 2003</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	
	<b>ISOPROPANOL (67-63-0)</b>	<b>&lt;3</b>	<b>TLV 983; PEL 1230 (STEL)</b>	<b>MG/M3</b>	
	<b>SULFATO POLIETÓXICO</b>	<b>&lt;28</b>	<b>NO ESTABLECIDO</b>		
	<b>CUATERNARIO DE METILO (68410-69-5)</b>				
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	<b>IRRITACIÓN DE LOS OJOS, LA PIEL Y LAS MEMBRANAS. PUEDE RESULTAR DAÑINO SI SE INGIERE. LA INHALACIÓN DE LOS VAPORES CAUSA IRRITACIÓN EN 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. LOS VAPORES PUEDEN AGRAVAR LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.</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 INMEDIATAMENTE 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 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 TODO EL LÍQUIDO SE EVAPORA CON CALOR Y FUEGO.</b>			
	Medios de extinción	<b>AGUA, NIEBLA DE AGUA.</b>			
	Gases				

**JohnsonDiversey**

Producto:	08563040	VALID II	2/2
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 DESECHARLO EN EL DRENAJE. LAS CANTIDADES GRANDES DEBEN EMPACARSE Y DESECHARSE DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES.</b>	
	Precauciones ambientales		
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	<b>NINGUNA Instrucciones: DISOLUCION NORMAL EN EL AIRE</b>	
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	<b>MANTENGA CERRADO EL CONTENEDOR. ALMACENE LEJOS DE LLAMAS. NO SE CONGELE. NO MEZCLAR CON ÁCIDO. NO ALMACENAR CON COMIDA.</b>	
	Materiales incompatibles		
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	<b>RESISTENTES A LOS COMPUESTOS 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</b> mm Hg a <b>20 °C</b>	Densidad de vapor (Aire=1) <b>N/D</b>	pH <b>6.0</b> Solubilidad en agua <b>100 %</b>
	Apariencia y olor <b>LÍQUIDO OPACO AZUL CLARO, LIGERO AROMA A ALCOHOL.</b>		
	Punto de ebullición <b>214 °F</b>	Punto de fusión °F	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: <b>N/A</b> Inferior: <b>N/A</b>
	Punto de inflamación <b>152 °F</b>	Autoignición <b>N/A °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 1 PULGADA EN EL CONTENEDOR. VACIAR EL CONTENEDOR Y ENJUÁGUELO TRES VECES CON AGUA. AÑÁDALO 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. DESECHE 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</b> <b>AGUA – CAS #7732-18-5</b> <b>SULFATO SÓDICO – CAS #7757-82-6</b> <b>SULFATO POLIETÓXICO CUATERNARIO METILO – CAS #68410-69-5</b> <b>FRAGANCIA - PATENTADO</b>		