

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo:

9 Mayo 1996

1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto <b>R2 CONCENTRATE</b>		Emergencia <b>(800) 831 9889</b>	
	Clave del producto <b>09985340</b>	UPC # <b>7-74205-55119-2</b>	Médico (Por cobrar) <b>(303) 592 1024</b>	Chemtrec <b>(800) 424 9300</b>
	Distribuidor <b>DiverseyLever Institutional</b>	SCC # <b>No Disponible</b>	Impreso <b>18 Junio 2003</b>	
	Fabricante <b>JOHNSON DIVERSEY, INC.</b> <b>3630 E. KEMPER RD.</b> <b>CINCINNATI, OH 45241-2046</b>			
	Familia química <b>LIMPIADOR MULTIUSOS</b>			
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso <b>ÉTER METÁLICO DE DIPROPILENGLICOL (34590-94-8)</b>	% <b>&lt;4</b>	TLV <b>600; PEL 600; STEL 900</b>	Unidades <b>MG/M3</b>
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	<b>DESGRASA LA PIEL. IRRITA LOS OJOS. EL CONTACTO PROLONGADO CON LOS OJOS PUEDE CAUSARLES DAÑO.</b>	
		Crónica	<b>IGUAL QUE EN AGUDA</b>	
	HMIS: Salud <b>1</b> Inflamabilidad <b>0</b> Reactividad <b>0</b> Protección personal <b>B</b>			
	Condiciones médicas agravadas <b>PIEL Y OJOS SENSIBLES</b>			
	Información carcinogénica <b>NINGUNA</b> <b>NTP</b> <b>IARC</b> <b>OSHA</b>			
	Órganos o sistemas susceptibles			
	Vías de exposición: Inhalación <input checked="" type="checkbox"/> Piel <input checked="" type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/>			
IV - Primeros auxilios	Inhalación	<b>LLEVAR A LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO.</b>		
	Ojos	<b>ENJUAGAR PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.</b>		
	Piel	<b>ENJUAGAR CON AGUA FRESCA, LAVAR CON AGUA Y JABON. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS.</b>		
	Ingestión	<b>DAR A BEBER AGUA. NO INDUCIR VÓMITO. CONSEGUIR ATENCION MÉDICA. NUNCA DAR NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.</b>		
V - Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	<b>USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN Y UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDO EN EL ÁREA DEL INCENDIO.</b>		
	Información sobre propiedades inflamables			
	Información sobre explosiones	<b>NINGUNA</b>		
	Medios de extinción	<b>CO2, ESPUMA, PRODUCTOS QUÍMICOS SECOS, NIEBLA DE AGUA.</b>		
	Gases			

**JohnsonDiversey**

Producto:	<b>09985340</b>	<b>R2 CONCENTRATE</b>	<b>2/2</b>
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	<b>ENJUAGAR LAS CANTIDADES PEQUEÑAS HACIA EL DRENAJE. RECOGER Y DEVOLVER LAS CANTIDADES GRANDES AL CONTENEDOR.</b>	
	Precauciones ambientales		
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	<b>NINGUNA</b>	Instrucciones: <b>DISOLUCIÓN NORMAL EN EL AIRE.</b>
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	<b>MANTENER EL CONTENEDOR CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO. EVITAR EL CONGELAMIENTO. ALMACENAR ENTRE 40 °F Y 100 °F. NO APLICAR PRESIÓN AL CONTENEDOR PARA VACIARLO.</b>	
	Materiales incompatibles		
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	<b>NO ABSORBENTES</b>	
	Protectores oculares	<b>GAFAS DE SEGURIDAD</b>	
	Protección respiratoria	<b>NINGUNA.</b>	
	Otro equipo/ropa protectora	<b>SISTEMA DE DILUVIO EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL.</b>	
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso		
	Presión de vapor <b>17.5</b> mmHg a <b>20 °C</b>	Densidad de vapor (Aire=1) <b>N/D</b>	pH
	Solubilidad en agua <b>100 %</b>		
	Apariencia y olor <b>LÍQUIDO TRANSPARENTE VERDE; OLOR A LIMÓN</b>		
	Punto de ebullición <b>212 °F</b>	Punto de fusión °F	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: <b>NINGUNO</b> Inferior: <b>NINGUNO</b>
	Punto de inflamación <b>400 °F</b>	Autoignición <b>N/A</b> °F	Propiedades oxidantes
	Gravedad específica <b>1.20</b>	Volatilidad por volumen <b>88 %</b>	
X – Estabilidad y reactividad	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) <b>1</b>		
	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua <b>NINGUNO</b>		
	Reactividad y polimerización peligrosa <b>NINGUNA</b>		
	Reacciones peligrosas posibles		
	Condiciones a evitar		
	Materiales a evitar. <b>SOLVENTES DE PETRÓLEO, ÁCIDOS CONCENTRADO Y AGENTES OXIDANTES.</b>		
XI – Información toxicológica	Productos de descomposición peligrosos <b>CO , SO2 CON COMBUSTION INCOMPLETA.</b>		
XII – Información ambiental	Efectos y destino ambiental posibles		
	Degradabilidad		
	Toxicidad acuática		
XIII – Consideraciones para la disposición	Método de disposición, residuos y manejo seguro	<b>AJUSTAR EL PH; CONTIENE FOSFATOS. USAR HASTA QUE QUEDE MENOS DE UNA PULGADA EN EL CONTENEDOR, ENJUAGARLO TRES VECES CON AGUA Y DESECHARLO EN UN DRENAJE INDUSTRIAL O SANITARIO. . BORRAR O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER O DESECHAR EL CONTENEDOR.</b>	
	<b>TODOS LOS COMPONENTES QUÍMICOS ESTÁN LISTADOS EN EL INVENTARIO TSCA.</b>		
XIV – Información sobre transporte	Disposición de material contaminado		
	<b>COMPUESTOS, LIMPIEZA, LÍQUIDO, N.O.I.</b>		
XV - Información sobre reglamentos			
XVI – Otra información			
S.A.R.A. Título III, Sección 313	<b>NINGUNO</b>		
Declaración de información con derecho a saber por el estado	<b>TETRAACETATO TETRASODIO DE ETILENEDIAMINA - CAS #64-02-8</b> <b>AGUA - CAS # 7732-18-5</b> <b>ÉSTER FOSFATO DE POLIALCOXIALQUIL – CAS #68908-64-5</b> <b>ALQUIL POLIETOXIGLICOL – CAS #68002-97-1</b> <b>ÉTER METLÍLICO DE DIPROPILENGLICOL - CAS #34590-94-8</b>		