

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo:

16 Mayo 2003

1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto	<b>RENEW EXTRA</b>		<b>Emergencia</b>	<b>(800) 831 9889</b>
	Clave del producto	<b>09977040</b>		<b>Médico (Por cobrar)</b>	<b>(303) 592 1024</b>
	Distribuidor	<b>DiverseyLever Institutional</b>		<b>Chemtrec</b>	<b>(800) 424 9300</b>
	Fabricante	<b>JOHNSONDIVERSEY INC</b>		<b>Impreso</b>	<b>18/Jun/ 2003</b>
		<b>3630 E. KEMPER RD.</b>			
		<b>CINCINNATI OH 45241-2046</b>			
	Familia química	<b>DETERGENTE LÍQUIDO PARA LAVANDERÍA</b>			
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición		Unidades
	<b>NINGUNO</b>				
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	<b>CAUSA IRRITACIÓN EN LOS OJOS Y LA PIEL. PUEDE RESULTAR DAÑINO SI SE INGIERE. LA INHALACIÓN DE LOS VAPORES PUEDE IRRITAR LA NARIZ, GARGANTA Y MEMBRANAS PULMONARES.</b>		
		Crónica	<b>NO SE CONOCEN RIESGOS CRÓNICOS.</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>NINGUNO</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 INHALA, LLEVAR LA VICTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCION MEDICA SI SE DIFICULTA LA RESPIRACIÓN.</b>			
	Ojos	<b>ENJUAGARLOS INMEDIATAMENTE CON AGUA FRESCA DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.</b>			
	Piel	<b>ENJUAGAR CON AGUA FRESCA. RETIRAR LA ROPA Y CALZADO CONTAMINADOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.</b>			
	Ingestión	<b>DAR DE BEBER AGUA. NO INDUCIR EL VÓMITO. NUNCA DAR LIQUIDOS A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.</b>			
V - Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	<b>USAR EQUIPO COMPLETO DE PROTECCIÓN PARA PREVENIR EL CONTACTO CON LA PIEL Y UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDA.</b>			
	Información sobre propiedades inflamables				
	Información sobre explosiones	<b>EL PRODUCTO ARDERÁ SI SE EVAPORA HASTA SECARSE Y SE CALIENTA POR ENCIMA DEL PUNTO DE INFLAMACIÓN.</b>			
	Medios de extinción	<b>AGUA, NIEBLA DE AGUA, POLVOS QUÍMICOS SECOS, CO2.</b>			
	Gases				

**JohnsonDiversey**

Producto:	<b>09977040</b>	<b>RENEW EXTRA</b>	<b>2/2</b>
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. PARA CANTIDADES GRANDES, TRAPEAR, EMPACAR Y DESECHAR DE ACUERDO CON LAS NORMAS FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES. CR CERCLA DEL PRODUCTO: NO HAY CANTIDAD A REPORTAR.</b>	
	Precauciones ambientales		
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	<b>NO</b>	Instrucciones: <b>PROVEER VENTILACIÓN ADECUADA.</b>
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	<b>MANTENER CERRADO EL CONTENEDOR. MANTENERLO ALEJADO DE LLAMAS ABIERTA U OTRAS FUENTES DE CALOR. NO ALMACENARLO CON COMIDA. MANTENER ALEJADO DE LOS ÁCIDOS Y OXIDANTES.</b>	
	Materiales incompatibles		
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	<b>RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS, HULE O PVC.</b>	
	Protectores oculares	<b>CARETA/GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES..</b>	
	Protección respiratoria	<b>NORMALMENTE NO SE REQUIERE. VIGILAR QUE LAS ÁREAS NO ESTÉN CONTAMINADAS SI SON EVIDENTES LOS SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN.</b>	
	Otro equipo/ropa protectora	<b>ROPA Y CALZADO RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS. DUCHA/LAVAOJOS EN EL ÁREA DE USO.</b>	
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso		
	Presión de vapor <1 mm Hg a 20 °C	Densidad de vapor (Aire=1) <b>N/D</b>	pH <b>9.7</b> Solubilidad en agua <b>100 %</b>
	Apariencia y olor <b>LÍQUIDO TRANSPARENTE AZUL AROMA LIGERO A DETERGENTE.</b>		
	Punto de ebullición <b>226 °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>&gt;450 °F</b>	Autoignición <b>N/D °F</b>	Propiedades oxidantes
	Gravedad específica <b>1.04</b>	Volatilidad por volumen <b>&lt;8 %</b>	
	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) <b>&gt;1</b>		
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua <b>ESTABLE</b>		
	Reactividad y polimerización peligrosa <b>NINGUNO</b>		
	Reacciones peligrosas posibles		
	Condiciones a evitar		
	Materiales a evitar.	<b>OXIDANTES FUERTES O LIMPIADORES CLORADOS EN POLVO.</b>	
	Productos de descomposición peligrosos	<b>ÓXIDOS DE CARBÓN Y AZUFRE.</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. ENJUAGARLO TRES VECES CON AGUA Y AGREGARLO A LA OPERACIÓN. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER, RECICLAR O DESECHAR EL CONTENEDOR. DESECHAR DE ACUERDO CON LAS NORMAS FEDERALES, LOCALES Y ESTATALES.. NO DESECHAR EN LAGOS, ARROYOS O LAGUNAS DADO QUE LAS SOLUCIONES PUEDEN RESULTAR TÓXICAS PARA LA VIDA ACUÁTICA.</b>	
	Disposición de material contaminado		
XIV – Información sobre transporte	<b>COMPUESTOS, LIMPIADOR, 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>AGUA – CAS #7732-18-5 CLORURO POTÁSICO – CAS #7747-40-7 ETOXILATO DE ALCOHOL LINEAL – CAS # 68439-46-3 TRITANOLAMINA – CAS # 102-71-6 SULFONATO SÓDICO DE DODECILBENCENO – CAS # 27176-87-0</b>		