

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo: 8 Marzo 99

1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto <b>DIVERSEY DELIMER</b>		Emergencia <b>(800) 831 9889</b>		
	Clave del producto <b>08735280</b>			Médico (Por cobrar) <b>(303) 592 1024</b>	
	Distribuidor <b>DiverseyLever Institutional</b>		UPC # <b>7-74205-55011-9</b>	Chemtrec <b>(800) 424 9300</b>	
Fabricante <b>JOHNSONDIVERSEY INC</b>		SCC # <b>10-7-74205-55011-6</b>	Impreso <b>18 Jun 2003</b>		
3630 E. KEMPER RD.					
CINCINNATI OH 45241-2046					
Familia química <b>DESCALIFICANTE ÁCIDO LÍQUIDO</b>					
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición	Unidades MG/M3	
	<b>ÁCIDO FOSFÓRICO (7664-38-2)</b>	<b>&lt;25</b>	<b>TLV 1, PEL 1; STEL 3</b>		
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	<b>PUEDE CAUSAR QUEMADURAS EN LA PIEL Y LOS OJOS. LOS VAPORES SON IRRITANTES PARA LA PIEL, LOS OJOS Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS. PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE.</b>		
		Crónica	<b>IGUAL QUE EN EFECTOS AGUDOS</b>		
	HMIS: Salud <b>3</b> Inflamabilidad <b>0</b> Reactividad <b>0</b> Protección personal <b>D</b>				
	Condiciones médicas agravadas <b>PIEL SENSIBLE. LOS VAPORES PUEDEN INTENSIFICAR CONDICIONES PULMONARES O RESPIRATORIAS.</b>				
	Información carcinogénica <b>NINGUNA</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>REMOVER LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.</b>			
	Ojos	<b>DE INMEDIATO ENJUAGARLOS PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.</b>			
	Piel	<b>DE INMEDIATO ENJUAGAR CON AGUA FRESCA. LAVAR CON AGUA Y JABÓN. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA EN CASO DE LESIONES EN LA PIEL.</b>			
	Ingestión	<b>DAR A BEBER AGUA. NO INDUCIR VÓMITO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA. NUNCA ADMINISTRAR NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.</b>			
V - Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	<b>NINGUNA CONOCIDA</b>			
	Información sobre propiedades inflamables				
	Información sobre explosiones	<b>NINGUNA CONOCIDA</b>			
	Medios de extinción	<b>AGUA, NIEBLA DE AGUA</b>			
	Gases				

**JohnsonDiversey**

Producto:	<b>08735280</b>	<b>DIVERSEY DELIMER</b>	<b>2/2</b>
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	<b>DETENER LAS FUGAS Y CONTENER EL DERRAME. USAR EQUIPO PROTECTOR ADECUADO. LOS LÍQUIDOS DEBEN ASPIRARSE O ABSORBERSE CON ARCILLA O ARENA. COLOCAR EL DESPERDICIO EN UN CONTENEDOR CON TAPA ADECUADO. NEUTRALIZAR EL RESIDUO CON ÁLCALI DILUÍDO (CARBONATO SÓDICO) Y LAVAR EL ÁREA CON AGUA. CANTIDAD REPORTABLE (CQ) CERCLA DEL PRODUCTO = 25,000 LBS. O 2,676 GALONES</b>	
	Precauciones ambientales		
VII – Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	<b>SI</b>	Instrucciones: <b>DISOLUCIÓN NORMAL EN EL AIRE</b>
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	<b>NO APLICAR PRESIÓN AL CONTENEDOR PARA VACIARLO. MANTENER EL CONTENEDOR CERRADO. NO ALMACENAR CON ALIMENTOS. MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.</b>	
	Materiales incompatibles		
VIII – Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	<b>RESISTENTES A ÁCIDOS, DE HULE O PVC</b>	
	Protectores oculares	<b>GAFAS DE SEGURIDAD O MÁSCARA</b>	
	Protección respiratoria	<b>SI SE EXCEDEN LOS LÍMITES PEL/TLV, USAR UN RESPIRADOR DE VAPOR CON CARTUCHO ÁCIDO APROBADO POR NIOS H O UN RESPIRADOR DE AIRE CON MÁSCARA COMPLETA</b>	
	Otro equipo/ropa protectora	<b>USAR UN DELANTAL PARA PRODUCTOS QUÍMICOS DURANTE EL MANEJO CON ROPA Y CALZADO IMPERMEABLE. DUCHAS DE SEGURIDAD/LAVAOJOS.</b>	
IX – Propiedades físico químicas	Características de producto químico peligroso		
	Presión de vapor	<b>22.8+mmHg @ 20° C</b>	Densidad de vapor (Aire=1) <b>&gt; 1</b>
	pH		Solubilidad en agua <b>100 %</b>
	Apariencia y olor	<b>LÍQUIDO TRANSPARENTE MARRÓN OSCURO; OLOR ÁCIDO</b>	
	Punto de ebullición	<b>212°F</b>	Punto de fusión <b>°F</b>
	Límites de inflamabilidad en aire por volumen:		Superior: <b>NINGUNO</b> Inferior: <b>NINGUNO</b>
	Punto de inflamación	<b>NING °F</b>	Autoignición <b>N/D °F</b>
Propiedades oxidantes			
Gravedad específica	<b>1.16</b>	Volatilidad por volumen	<b>80 %</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</b>	
	Reacciones peligrosas posibles		
	Condiciones a evitar		
	Materiales a evitar.	<b>ÁLCALÍS CONCENTRADOS, MATERIALES CLORADOS, METALES BLANDOS</b>	
	Productos de descomposición peligrosos	<b>NINGUNO CONOCIDO</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. VACIAR EL CONTENEDOR, ENJUAGARLO TRES VECES CON AGUA Y AGREGARLO A LA OPERACIÓN. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER O DESECHAR EL CONTENEDOR. DESECHARLO DE ACUERDO A LOS REGLAMENTOS LOCALES O ESTATALES Y FEDERALES. AJUSTAR PH. CONTIENE FÓSFORO.</b>	
	Disposición de material contaminado		
XIV – Información sobre transporte	<b>LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S., (ÁCIDO FOSFÓRICO), 8, UN3264, PG III, CANTIDAD LIMITADA, ERG NO. 60, NAERG NO. 154.</b>		
XVI – Otra información			
S.A.R.A. Título III, Sección 313	<b>ESTE PRODUCTO CONTIENE ÁCIDO FOSFÓRICO (7664-38-2) AL 20 % QUE ES REPORTABLE DE ACUERDO A SARA</b>		
Declaración de información con derecho a saber por el estado	<b>AGUA – CAS #7732-18-5 ÁCIDO FOSFÓRICO – CAS #7664-38-2 TINTE CARMEL - CAS #8028-89-5 ALCOHOL ETOXILADO - CAS #69227-21-0</b>		