

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo: 18 MARZO 1997

1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto L/S/R		Emergencia (800) 831 9889		
	Clave del producto 02791278	UPC # 7-74205-55025-6	Médico (Por cobrar) (303) 592 1024	Chemtrec (800) 424 9300	
	Distribuidor DiverseyLever Institutional	SCC # 10-7-74205-55025-3	Impreso 18 Junio 2003		
	Fabricante JOHNSON DIVERSEY, INC. 3630 E. KEMPER RD. CINCINNATI, OH 45241-2046				
	Familia química LIQUIDO ACIDO REMOVEDOR DE COSTRAS				
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligros	%	Límites de exposición	Unidades	
	CLORURO DE HIDRÓGENO (7647-01-0)	< 2	TLV C 5; PEL C 5	PPM	
	ÁCIDO FOSFÓRICO (7664-38-2)	<30	TLV 1; PEL 1; ST3	MGM3	
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	CORROSIVO PAR LA PIEL Y LOS OJOS. LOS VAPORES PUEDEN SER CORROSIVO PARA LA PIEL, LOS OJOS Y LAS VIAS RESPIRATORIAS.		
		Crónica	IGUAL QUE EN EFECTOS AGUDOS		
	HMIS: Salud 3 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Protección personal D				
	Condiciones médicas agravadas PIEL Y OJOS SENSIBLES				
	Información carcinogénica NINGUNA NTP IARC OSHA				
	Órganos o sistemas susceptibles				
	Vías de exposición: Inhalación <input checked="" type="checkbox"/> Piel <input type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/>				
IV - Primeros auxilios	Inhalación	SACAR LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO.			
	Ojos	ENJUAGAR CON AGUA FRESCA CUANDO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.			
	Piel	ENJUAGAR CON AGUA FRESCA. LAVAR CON JABÓN Y AGUA. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS.			
	Ingestión	DAR AGUA. NO INDUCIR VÓMITO, CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA. NUNCA DAR NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.			
V - Medidas contra incendios	Medidas/equipo	NINGUNO			
	Incendios				
	Información sobre propiedades inflamables				
	Información sobre explosiones	NINGUNA.			
	Medios de extinción	CO2, ESPUMA			
	Gases				

JohnsonDiversey

Producto:	02791278	L/S/R.	2/2
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	ENJUAGAR LAS CANTIDADES PEQUEÑAS. RESTRINGIR LAS CANTIDADES GRANDES Y NEUTRALIZARLAS CON BICARBONATO DE SOSA. PONER EL RESIDUO CON EL DESPERDICIO SÓLIDO. CANTIDAD REPORTABLE (C.R.) DEL PRODUCTO: 15,873 LBS O 1,600 GAL.	
	Precauciones ambientales		
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	SÍ	Instrucciones: DISOLUCIÓN NORMAL EN EL AIRE
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	NO APLICAR PRESIÓN AL CONTENEDOR PARA VACIARLO. EVITAR EL CONGELAMIENTO. MANTENER EL CONTENEDOR CERRADO.	
	Materiales incompatibles		
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	RESISTENTES A ÁCIDOS	
	Protectores oculares	GAFAS DE SEGURIDAD AL VACIAR EL MATERIAL	
	Protección respiratoria	SI SE FUERAN A EXCEDER LOS LÍMITES PEL/TLV, USAR UN RESPIRADOR PARA VAPOR ORGÁNICO CON UN FILTRO DE ALTA EFICIENCIA PARA PARTÍCULAS, APROBADO POR NIOSH.	
	Otro equipo/ropa protectora	USAR UN DELANTAL PARA PRODUCTOS QUÍMICOS AL MANEJAR EL PRODUCTO.	
IX – Propiedades físico químicas	Características de producto químico peligroso		
	Presión de vapor 17.5 mmHg a 20 °C	Densidad de vapor (Aire=1) ND	pH
	Solubilidad en agua 100 %		
	Apariencia y olor LIQUIDO TRANSPARENTE ROJO, OLOR ÁCIDO		
	Punto de ebullición 215 °F	Punto de fusión °F	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: NINGUNO Inferior: NINGUNO
	Punto de inflamación NING °F	Autoignición N/D °F	Propiedades oxidantes
	Gravedad específica 1.19	Volatilidad por volumen 60 %	
	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) < 1		
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua NINGUNO		
	Reactividad y polimerización peligrosa NINGUNO		
	Reacciones peligrosas posibles		
	Condiciones a evitar		
	Materiales a evitar. ÁLCALIS CONCENTRADOS, METALES REACTIVOS		
	Productos de descomposición peligrosos HCL, CO CON COMBUSTIÓN INCOMPLETA		
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	USAR HASTA QUE QUEDE MENOS DE UNA PULGADA EN EL CONTENEDOR, VACIAR EL CONTENEDOR, ENJUAGARLO TRES VECES, AGREGARLO A LA OPERACIÓN. BORRAR O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER O DESECHAR EL CONTENEDOR. TODOS LOS COMPONENTES QUÍMICOS ESTÁN LISTADOS EN EL INVENTARIO TSCA	
	Disposición de material contaminado		
XIV – Información sobre transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S., (ÁCIDO FOSFÓRICO, ÁCIDO CLOHÍDRICO), 8, UN3264, PG II, ERG NO. 60, NAERG NO. 154.		
XV - Información sobre reglamentos			
XVI – Otra información			
S.A.R.A. Título III, Sección 313	ESTE PRODUCTO CONTIENE ESTOS INGREDIENTES QUÍMICOS BAJO SARA, TÍTULO III, SECCIÓN 313, EN LAS SIGUIENTES CONCENTRACIONES: ÁCIDO CLOHÍDRICO – (CAS #7647-01-0) AL 1.9% Y ÁCIDO FOSFÓRICO – (CAS #7664-38-2) AL 30%		
Declaración de información con derecho a saber por el estado	ÁCIDO FOSFÓRICO – CAS #7664-38-2 ÁCIDO CLOHÍDRICO – CAS #7647-01-0 AGUA – CAS # 7732-18-5		