

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo: 9 Octubre 2000

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto UC-99			Emergencia (800) 831 9889		
	Clave del producto 32548464			Médico (Por cobrar) (303) 592 1024		
	Distribuidor DiverseyLever Institutional			Chemtrec (800) 424 9300		
	Fabricante AMERICLEAN SYSTEMS, INC. 26935 NORTHWESTERN HWY, SUITE 400 SOUTHFIELD, MI 48034			Impreso 18 Junio 2003		
	Familia química LIMPIADOR TRABAJO PESADO PARA BAÑOS					
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso		%	Límites de Exposición		Unidades
	ÁCIDO FOSFÓRICO (7664-38-2) ÁCIDO GLICÓLICO (79-14-1)		<20 9	TLV 1; PEL 1; STEL 3 PEL 10		MG/M3 MG/M3
III – Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	PUEDO CAUSAR IRRITACIÓN O QUEMADURAS SEVERAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. EVITAR CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. ES DAÑINO SI SE INGIERE. LA RESPIRACIÓN DE LOS VAPORES PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN SEVERA EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS.			
		Crónica	IGUAL QUE EN EFECTOS AGUDOS.			
	HMIS: Salud 3 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Protección personal C					
	Condiciones médicas agravadas PIEL SENSIBLE. LOS VAPORES PUEDEN AGRAVAR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.					
	Información carcinogénica NINGUNA NTP IARC OSHA					
	Órganos o sistemas susceptibles OJOS, PIEL, MEMBRANAS MUCOSAS					
	Vías de exposición: Inhalación ☒ Piel ☒ Ingestión ☒					
IV - Primeros auxilios	Inhalación		LLEVAR LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.			
	Ojos		DE INMEDIATO, ENJUAGAR PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.			
	Piel		ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON AGUA FRESCA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA EN CASO DE LESIONES EN LA PIEL.			
	Ingestión		DAR A BEBER 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 Incendios		USAR UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDA Y EQUIPO PROTECTOR PARA EVITAR CONTACTO CON LA PIEL EN EL ÁREA DEL INCENDIO.			
	Información sobre propiedades inflamables		NO SE INCENDIA.			
	Información sobre explosiones		LÍQUIDO CORROSIVO. LAS TEMPERATURAS ELEVADAS PUEDEN CAUSAR FUGAS EN LOS CONTENEDORES			
	Medios de extinción		CO2, ESPUMA, AGUA, PRODUCTOS QUÍMICOS SECOS			
	Gases		NINGUNO			

JohnsonDiversey

Producto: **32548464** **UC-99** **2/2**

VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	DETENER LAS FUGAS Y CONTENER EL DERRAME. USAR EQUIPO PROTECTOR ADECUADO. EL LÍQUIDO DEBE ASPIRARSE O ABSORBERSE CON BARRO O ARENA. COLOCAR EL DESPERDICIO EN UN CONTENEDOR ADECUADO CERRADO. NEUTRALIZAR CON UN ALCALÍ DILUIDO (CARBONATO SÓDICO) Y LAVAR EL ÁREA CON AGUA. CANTIDAD REPORTABLE DEL PRODUCTO CERCLA = ÁCIDO FOSFÓRICO - 5,454 LBS O 512 GALONES.			
	Precauciones ambientales	NO DESCARGAR EN LAGOS O ARROYOS.			
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	SÍ Instrucciones: DISOLUCIÓN NORMAL EN EL AIRE			
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	MANTENER ALEJADO DE LIMPIADORES Y BLANQUEADORES CLORADOS. MANTENER EL CONTENEDOR CERRADO. NO ALMACENAR CON ALIMENTOS. MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.			
	Materiales incompatibles	NINGUNO			
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	DE HULE AL MANEJAR EL CONCENTRADO O LA SOLUCIÓN DE USO DILUIDA.			
	Protectores oculares	GAFAS DE SEGURIDAD AL MANEJAR EL PRODUCTO CONCENTRADO PARA PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS			
	Protección respiratoria	RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH O MÁSCARA COMPLETA QUE SUMINISTRE AIRE SI SE EXCEDEN LOS NIVELES PEL/TLV			
	Otro equipo/ropa protectora	USAR PROTECCIÓN OCULAR, ROPA PROTECTORA Y GUANTES DE HULE AL MANEJAR EL PRODUCTO.			
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso				
	Presión de vapor	15.0 mmHg a 20 °C	Densidad de vapor (Aire=1)	N/D	pH 1.8 Solubilidad en agua 100 %
	Apariencia y olor	LÍQUIDO TRANSPARENTE MORADO; OLORES SUAVES A CEREZAS			
	Punto de ebullición	>212 °F	Punto de fusión °F	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: NINGUNO Inferior: NINGUNO	
	Punto de inflamación	>200 °F	Autoignición °F	Propiedades oxidantes	
	Gravedad específica	1.05	Volatilidad por volumen 85 %		
	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1)	<1			
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua	NINGUNA			
	Reactividad y polimerización peligrosa	NINGUNA			
	Reacciones peligrosas posibles	REACCIONA CON METALES PARA LIBERAR GAS DE HIDRÓGENO			
	Condiciones a evitar	MEZCLAR SOLAMENTE CON AGUA			
	Materiales a evitar.	MATERIALES ALCALINOS, METALES BLANDOS O LIMPIADORES CLORINADOS, MÁRMOL NATURAL Y LECHADA DE COLOR.			
	Productos de descomposición peligrosos	ÓXIDOS DE CARBONO O NITRÓGENO			
XI – Información toxicológica					
XII – Información ambiental	Efectos y destino ambiental posibles	NINGUNO			
	Degradabilidad	N/D			
	Toxicidad acuática	NINGUNA			
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 CON AGUA Y AGREGARLO A LA OPERACIÓN. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE DESECHAR O VENDER EL CONTENEDOR. COLOCAR EL CONTENEDOR ENJUAGADO EN LA BASURA O RECICLARLO EN UN PROGRAMA APROBADO.			
	Disposición de material contaminado	IGUAL QUE EN DESECHO DE DESPERDICIO			
XIV – Información sobre transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S., (ÁCIDO FOSFÓRICO), 8, UN3264, PG III, ERG #60, NAERG #154				
XV - Información sobre reglamentos					
XVI – Otra información					
S.A.R.A. Título III, Sección 313	ESTE PRODUCTO CONTIENE ÁCIDO FOSFÓRICO (7664-38-2) AL 21%				
Declaración de información con derecho a saber por el estado	ÁCIDO FOSFÓRICO - CAS #7664-38-2 AGUA - CAS # 7732-18-5 ÁCIDO GLICÓLICO - CAS # 79-14-1 ALCOHOL ETOXILADO – CAS #68439-46-3				

