

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo: 8 Marzo 1999 1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto LINENBRITE LIQUID SOUR		Emergencia (800) 831 9889		
	Clave del producto 08606040	UPC # UPC No Disponible	Médico (Por cobrar) (303) 592 1024		
	Distribuidor DiverseyLever Institutional	SCC # SCC No Disponible	Chemtrec (800) 424 9300	Impreso 18/Jun/ 2003	
Fabricante JOHNSONDIVERSEY INC					
3630 E. KEMPER RD.					
CINCINNATI OH 45241-2046					
Familia química ÁCIDO LÍQUIDO PARA LAVANDERÍA.					
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso ÁCIDO SILICICOFLUORHÍDRICO 1309-45-1	% 23	Límites de exposición TLV 2.5; PEL 2.5 (AS F)	Unidades MG/M3	
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	CORROSIVO PARA LOS OJOS Y LA PIEL. PUEDE RESULTAR FATAL SI SE INGIERE. LAS QUEMADURAS O IRRITACIÓN PUEDEN NO SER APARENTES DE INMEDIATO. EL ENVENENAMIENTO POR FLUORURO PUEDE RESULTAR DE GRANDES DOSIS. PUEDE AFECTAR EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y LOS RIÑONES.		
		Crónica	DESCALCIFICACIÓN EN LOS HUESOS Y MANCHADO EN LOS DIENTES.		
	HMIS: Salud 3 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Protección personal D				
	Condiciones médicas agravadas DERMATITIS, CONDICIONES RESPIRATORIAS.				
	Información carcinogénica NINGUNO NTP IARC OSHA				
	Órganos o sistemas susceptibles				
	Vías de exposición: Inhalación <input type="checkbox"/> Piel <input checked="" type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/>				
IV - Primeros auxilios	Inhalación	SI SE INHALA, LEVAR A LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.			
	Ojos	ENJUAGARLOS INMEDIATAMENTE CON AGUA FRESCA DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.			
	Piel	ENJUAGAR CON AGUA FRESCA DURANTE 15 MINUTOS. RETIRAR LA ROPA Y CALZADO CONTAMINADOS.			
	Ingestión	DAR DE BEBER AGUA. NO INDUCIR VÓMITO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA. NUNCA DAR LIQUIDOS A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.			
V - Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO PARA PREVENIR EL CONTACTO CON LA PIEL Y UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTO CONTENIDA.			
	Información sobre propiedades inflamables				
	Información sobre explosiones	EL CALOR O EL FUEGO PUEDEN LIBERAR VAPORES DE ÁCIDO FLUORHÍDRICO.			
	Medios de extinción	AGUA, ESPUMA, CO2, POLVOS QUÍMICOS.			
	Gases				

JohnsonDiversey

VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	NEUTRALIZAR EL DERRAME CON SOSA COMERCIAL O CAL. RECOGER EL MATERIAL CON UNA PALA LIMPIA Y COLOCAR EN UN CONTENEDOR ADECUADO PARA DESECHARLO COMO RESIDUO PELIGROSO. LAVAR CON AGUA EL ÁREA DEL DERRAME.		
	Precauciones ambientales			
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	NO	Instrucciones: DISOLUCIÓN NORMAL EN EL AIRE.	
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	MANTENER EL CONTENEDOR PERFECTAMENTE CERRADO. ALMACENAR EN UN LUGAR RESISTENTE A LA CORROSIÓN. NO ALMACENAR CERCA DE MATERIALES OXIDANTES O LIMPIADORES CLORADOS O BLANQUEADORES. LAS SOLUCIONES DEL PRODUCTO RAYARÁN EL VIDRIO. ÚSELO SOLAMENTE EN MÁQUINAS DE ACERO INOXIDABLE.		
	Materiales incompatibles			
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	DE HULE O PVC. RESISTENTES A LOS ÁCIDOS.		
	Protectores oculares	CARETA/GAFAS DE PROTECCIÓN, CON PROTECTORES LATERALES.		
	Protección respiratoria	USUALMENTE NO SE REQUIERE, A MENOS QUE SE EXCEDAN LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN. EN ESTE CASO USAR EL RESPIRADOR NIOSH PARA ÁCIDOS.		
	Otro equipo/ropa protectora	USAR UN DELANTAL AL MANEJAR EL PRODUCTO Y ROPA Y CALZADO IMPERMEABLES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS. DUCHA/LAVAOJOS DE SEGURIDAD EN EL ÁREA DE USO.		
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso			
	Presión de vapor	12.8 mm Hg a 20 °C	Densidad de vapor (Aire=1)	>1
			pH	
	Solubilidad en agua 100 %			
	Apariencia y olor LÍQUIDO MORADO TRANSPARENTE; AROMA PICANTE.			
	Punto de ebullición	227 °F	Punto de fusión	°F
	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: N/D Inferior: N/D			
Punto de inflamación	NING °F	Autoignición	N/D °F	
Propiedades oxidantes				
Gravedad específica	1.80	Volatilidad por volumen 77 %		
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) >1				
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua MODERADO			
	Reactividad y polimerización peligrosa NINGUNO CONOCIDO			
	Reacciones peligrosas posibles			
	Condiciones a evitar			
	Materiales a evitar.	LOS METALES MAS COMUNES, BASES FUERTES, AMINAS, CARBONATOS, ÓXIDOS METÁLICOS.		
	Productos de descomposición peligrosos	ARRIBA DE LOS 200 GRADOS F PUEDE LIBERAR VAPORES TÓXICOS DE ÁCIDO FLUORHÍDRICO.		
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	AJUSTAR EL PH ANTES DE DESECHAR LAS CANTIDADES PEQUEÑAS. 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. CONSULTE LAS NORMAS LOCALES O ESTATALES CORRESPONDIENTES AL DESECHO DE DESPERDICIOS PELIGROSOS.		
	Disposición de material contaminado			
XIV – Información sobre transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.O.S., (ÁCIDO FLUOROSILÍCICO), 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	NINGUNO.			
Declaración de información con derecho a saber por el estado	ÁCIDO SILICICOFLUORHÍDRICO – CAS #1309-45-1 AGUA – CAS #7732-18-5 ALCOHOL ETOXILADO – CAS #68213-23-0 COLORANTE AZUL – CAS #72139-17-4 COLORANTE ROJO – PATENTADO			