

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto		LAUNDRY PACK SOUR -LPS 750		Emergencia	(800) 831 9889	
	Clave del producto		06401100		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/Jun/ 2003	
Familia química		SOUR LÍQUIDO PARA LAVANDERÍA					
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso		%	Límites de exposición	Unidades		
	ÁCIDO SILICICOFLUORHIDRICO (1309-45-1)		<14	TLV 2.5; PEL 2.5 (AS F)	MG/M3		
III – Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	CORROSIVO PARA OJOS Y PIEL. PUEDE SER FATAL SI SE INGIERE. LAS QUEMADURAS O LA IRRITACIÓN PUEDEN NO APARECER DE INMEDIATO. ENVENENAMIENTO POR FLUORURO PUEDE RESULTAR DE DOSIS ALTAS; PUEDE AFECTAR EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y LOS RIÑONES.				
		Crónica	DESCALCIFICACIÓN EN LOS HUESOS Y MANCHAS EN LOS DIENTES.				
	HMIS: Salud 3 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Protección personal D						
	Condiciones médicas agravadas DERMATITIS, CONDICIONES RESPIRATORIAS.						
	Información carcinogénica POR IARC, NTP, OSHA, ACGIH NTP IARC OSHA						
	Órganos o sistemas susceptibles						
	Vías de exposición: Inhalación ☐ Piel ☒ Ingestión ☒						
	IV - Primeros auxilios	Inhalación	SI SE HA INHALADO LLEVAR A LA VICTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCION MEDICA.				
		Ojos	ENJUAGARLOS PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.				
		Piel	ENJUAGAR CON AGUA FRESCA DURANTE 15 MINUTOS. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS.				
Ingestión		DAR DE BEBER VARIOS VASOS CON AGUA. NO INDUCIR VOMITO, CONSEGUIR ATENCION MEDICA. NUNCA DAR LIQUIDOS A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.					
V – Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO PARA EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y UN APARATO DE PRESIÓN AUTO CONTENIDA.					
	Información sobre propiedades inflamables						
	Información sobre explosiones	EL CALOR O EL FUEGO PUEDEN LIBERAR VAPORES DE ÁCIDO FLUORHÍDRICO.					
	Medios de extinción	AGUA, CO2, POLVOS QUÍMICOS, ESPUMA.					
	Gases						

Producto:		06401100		LAUNDRY PACK SOUR – LPS 750		2/2	
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	NEUTRALICE EL DERRAME CON SOSA COMERCIAL O CAL. COLECTE EL MATERIAL CON UNA PALA LIMPIA Y COLOQUE EN UN CONTENEDOR ADECUADO PARA DESECHAR COMO DESECHOS PELIGROSOS. ENJUAGUE EL ÀREA CON AGUA ABUNDANTE.					
	Precauciones ambientales						
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	NO	Instrucciones: DISOLUCIÓN NORMAL EN EL AIRE				
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	MANTENGA CERRADO EL CONTENEDOR. ALMACENE EN UN ÀREA A PRUEBA DE CORROSIÓN. NO LO ALMACENE CERCA DE MATERIALES OXIDANTES O LIMPIADORES CLORADOS O BLANQUEADORES. LAS SOLUCIONES DEL PRODUCTO RAYAN EL VIDRIO. USAR SOLO EN MÀQUINAS DE ACERO INOXIDABLE.					
	Materiales incompatibles	METALES MÀS COMUNES, BASES FUERTES, AMINOS, CARBONATOS, ÒXIDOS METÁLICOS.					
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	HULE O PVC, RESISTENTES A LOS ÀCIDOS.					
	Protectores oculares	CARETA Y GAFAS DE SEGURIDAD.					
	Protección respiratoria	NORMALMENTE NO SE REQUIERE A MENOS QUE SE EXCEDAN LOS LÌMITES DE EXPOSICIÓN, EN ESE CASO, USE EL RESPIRADOR NIOSH PARA ÀCIDOS.					
	Otro equipo/ropa protectora	USAR DELANTAL AL MANEJARLO AL IGUAL QUE ROPA Y CALZADO IMPERMEABLE A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS. LAVAOJOS/DUCHA EN EL ÀREA DE USO.					
IX – Propiedades físico químicas	Características de producto químico peligroso						
	Presión de vapor 12.8 mm Hg @ 20 °C		Densidad de vapor (Aire=1) >1		pH	Solubilidad en agua 100 %	
	Apariencia y olor LÍQUIDO TRANSPARENTE SIN COLOR, AROMA PICANTE.						
	Punto de ebullición 217 °F		Punto de fusión °F		Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: N/A Inferior: N/A		
	Punto de inflamación NING°F		Autoignición N/A °F		Propiedades oxidantes		
	Gravedad específica 1.10		Volatilidad por volumen 87 %				
	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) >1						
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua A 200 F						
	Reactividad y polimerización peligrosa NINGUNO						
	Reacciones peligrosas posibles						
	Condiciones a evitar						
	Materiales a evitar.		METALES MÀS COMUNES, BASES FUERTES, AMINAS, CARBONATOS, ÒXIDOS METÁLICOS.				
	Productos de descomposición peligrosos		ARRIBA DE 200 °F PUEDE LIBERAR VAPORES TÒXICOS DE ÀCIDO FLUORHÌDRICO.				
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	AJUSTE EL PH ANTES DE DESECHAR LAS CANTIDADES PEQUEÑAS. ÚSESE HASTA QUE QUEDE MENOS DE 1 PULGADA EN EL CONTENEDOR, VACÍELO Y ENJUÁGUELO TRES VECES CON AGUA. AGRÉGUELO A LA OPERACIÓN. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER, RECICLAR O DESECHAR EL CONTENEDOR. DESECHE DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES O ESTATALES, CORRESPONDIENTES A DESECHOS PELIGROSOS.					
	Disposición de material contaminado						
XIV – Información sobre transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, ACIDO, INORGÀNICO, N.O.S., (ÀCIDO SILÌCICOFLUORICO), 8, UN3264, PG II, ERG#60, NAERG#154.						
XV - Información sobre reglamentos							
XVI – Otra información							
S.A.R.A. Título III, Sección 313	NINGUNO. TODOS LOS INGREDIENTES QUÍMICOS SE MENCIONAN EN EL INVENTARIO TSCA.						
Declaración de información con derecho a saber por el estado	ÀCIDO SILICOFLUORHÌDRICO - CAS #1309-45-1 AGUA – CAS #7732-18-5 NONILFENOXI POLIETOXIGLICOL – CAS #9016-45-9 COLORANTE VIOLETA #76 C.I. ÀCIDO– CAS #61901-47-1						