

Efectivo: Junio 17, 1997 1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto		LAUNDRY PACK BUILDER – LPS 300				Emergencia		(800) 831 9889							
	Clave del producto		06361100		UPC # 7-74205-55289-2		Médico (Por cobrar)		(303) 592 1024							
	Distribuidor		DiverseyLever Institutional				SCC #		SCC No Disponible							
	Fabricante		AMERICLEAN SYSTEMS, INC. 26935 NORTHWESTERN HWY, SUITE 400 SOUTHFIELD MI 48034				Chemtrec		(800) 424 9300							
Familia química		BUILDER LÍQUIDO PARA LAVANDERÍA										Impreso		18/Jun/ 2003		
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso HIDRÓXIDO SÓDICO (1310-73-2)				%		<36		Límites de exposición TLV C 2; PEL C 2				Unidades MG/M3			
III – Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	CORROSIVO. CAUSA QUEMADURAS SEVERAS EN OJOS Y PIEL. LOS VAPORES SON CORROSIVOS PARA LA PIEL, OJOS Y EL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE RESULTAR FATAL SI SE INGIERE.													
		Crónica	NO HAY RIESGOS CRÓNICOS CONOCIDOS.													
	HMIS: Salud		3		Inflamabilidad		0		Reactividad		0		Protección personal		D	
	Condiciones médicas agravadas		OJOS Y PIEL SENSIBLES. PERJUDICA LAS FUNCIONES PULMONARES.													
	Información carcinogénica		NINGUNO				NTP				IARC				OSHA	
	Órganos o sistemas susceptibles															
	Vías de exposición:		Inhalación		☒		Piel		☒		Ingestión		☒			
	IV - Primeros auxilios	Inhalación	SI SE HA INHALADO LLEVAR LA VICTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCION MEDICA SI SE DIFICULTA LA RESPIRACIÓN.													
Ojos		ENJUAGARLOS PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS, CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.														
Piel		ENJUAGAR CON AGUA FRESCA DURANTE 15 MINUTOS. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS. CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA PARA TRATAR LAS HERIDAS EN LA PIEL.														
Ingestión		DAR DE BEBER 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 CONTACTO CON LA PIEL Y UN APARATO DE RESPIRACION AUTOCONTENIDA .														
	Información sobre propiedades inflamables															
	Información sobre explosiones		LAS SOLUCIONES DEL PRODUCTO EN CONTACTO CON EL ALUMINIO PROVOCAN CORROSIONES SEVERAS Y LIBERAN GAS HIDRÓGENO.													
	Medios de extinción		CO2, POLVOS QUÍMICOS SECOS.													
	Gases															

JohnsonDiversey

VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas					CONTENGA LA FUGA Y LOS DERRAMES. LOS LÍQUIDOS SE DEBEN ASPIRAR O ABSORBER CON ARCILLA O ARENA. DEPOSITE LOS DESECHOS EN UN CONTENEDOR ADECUADO CON TAPA. NEUTRALICE LOS RESIDUOS CON ÁCIDOS MINERALES DILUIDOS Y ENJUAGUE EL ÁREA CON AGUA.						
	CR CERCLA DEL PRODUCTO: 4,000 LIBRAS O 400 GALONES.											
	Precauciones ambientales											
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	NO		Instrucciones:		DISOLUCION NORMAL EN EL AIRE						
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	NO APLICAR PRESIÓN AL CONTENEDOR PARA VACIARLO. SI SE CONGELA, DERRITA Y MEZCLE PARA PODER USARLO. MANTÉNGALO ALEJADO DE LOS ÁCIDOS. ALMACENE EN UN LUGAR FRESCO ALEJADO DE LAS FUENTES DE CALOR. NO LO ALMACENE JUNTO CON ALIMENTOS.										
	Materiales incompatibles											
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	HULE O PVC, RESISTENTES A LOS QUÍMICOS.										
	Protectores oculares	CARETA, GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES.										
	Protección respiratoria	USE RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH SI SE EXCEDEN LOS LÍMITES TLV/PEL.										
	Otro equipo/ropa protectora	ROPA Y CALZADO RESISTENTE A LOS QUÍMICOS. LAVAOJOS/DUCHA EN EL ÁREA DE USO.										
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso											
	Presión de vapor	17.5	mm Hg @20 °C	Densidad de vapor (Aire=1)	N/A	pH	Solubilidad en agua		100	%		
	Apariencia y olor		LÍQUIDO AMBAR CLARO: AROMA SUAVE A AMONIACO									
	Punto de ebullición	234	°F	Punto de fusión	°F		Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: NINGUNO Inferior: NINGUNO					
	Punto de inflamación	NING°		Autoignición	N/A °F		Propiedades oxidantes					
	Gravedad específica			1.39		Volatilidad por volumen					50	%
	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	
	Reacciones peligrosas posibles											
	Condiciones a evitar											
	Materiales a evitar.		LOS METALES ACTIVOS, COMPUESTOS HALÓGENOS ORGÁNICOS, Y ÁCIDOS FUERTES CAUSAN REACCIONES VIOLENTAS.									
	Productos de descomposición peligrosos		ÓXIDOS DE CARBÓN.									
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	ÚSESE HASTA QUE QUEDE MENOS DE 1 PULGADA EN EL CONTENEDOR, VACÍELO Y ENJUÁGUELO TRES VECES CON AGUA. AGRÉGUELO A LA OPERACIÓN. AJUSTE EL PH ANTES DE DESECHAR. RECICLE O DESECHE EL CONTENEDOR DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. LAS SOLUCIONES DE DESECHO PUEDEN RESULTAR TÓXICAS PARA LA VIDA ACUÁTICA. NO DESECHE EN LAGOS, ARROYOS O LAGUNAS.										
	Disposición de material contaminado											
XIV – Información sobre transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.O.S., (HIDRÓXIDO DE SODIO), 8, UN3266, PG II, ERG#60, NAERG#154.											
XV - Información sobre reglamentos												
XVI – Otra información												
S.A.R.A. Título III, Sección 313	TODOS LOS INGREDIENTES QUÍMICOS SE MENCIONAN EN EL INVENTARIO TSCA.											
Declaración de información con derecho a saber por el estado	HIDRÓXIDO DE SODIO - CAS #1310-73-2 AGUA – CAS #7732-18-5 FOSFONATO AMINOTRIMETILENO SÓDICO – CAS #2235-43-0 POLIACRILATO SÓDICO – CAS #9003-04-7											