

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo: Junio 17, 1997 1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto LAUNDRY PACK DESTAINER – LPS 500		Emergencia (800) 831 9889		
	Clave del producto 06371100		Médico (Por cobrar) (303) 592 1024		
	Distribuidor DiverseyLever Institutional		Chemtrec (800) 424 9300		
Fabricante AMERICLEAN SYSTEMS, INC.		Impreso 18/Jun/ 2003			
26935 NORTHWESTERN HWY, SUITE 400					
SOUTHFIELD MI 48034					
Familia química CONCENTRADO CLORADO PARA LAVANDERÍA					
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición	Unidades	
	HIPOCLORITO SÓDICO (7681-52-9)	10	NO ESTABLECIDO		
	HIDRÓXIDO DE SODIO (1310-73-2)	<1	TLV 2; PEL 2		
III – Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	CORROSIVO PARA PIEL Y OJOS. LOS VAPORES SON SEVEROS IRRITANTES PARA LAS VÍAS RESPIRATORIAS. ES DAÑINO SI SE INGIERE. CAUSA QUEMADURAS EN BOCA E IRRITACIÓN GÁSTRICA.		
		Crónica	IGUAL QUE EN AGUDA.		
	HMIS: Salud 3 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Protección personal D				
	Condiciones médicas agravadas DERMATITIS O PIEL SENSIBLE. PERJUDICA LAS ENFERMEDADES O CONDICIONES RESPIRATORIAS.				
	Información carcinogénica NINGUNO NTP IARC OSHA				
	Órganos o sistemas susceptibles				
	Vías de exposición: Inhalación <input checked="" type="checkbox"/> Piel <input checked="" type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/>				
IV - Primeros auxilios	Inhalación	LLEVAR LA VICTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCION MEDICA.			
	Ojos	ENJUAGARLOS PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS, CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.			
	Piel	ENJUAGAR CON AGUA FRESCA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS. CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA.			
	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	MANTÉNGALO FRESCO. USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO PARA EVITAR CONTACTO CON LA PIEL Y UN APARATO DE RESPIRACION AUTOCONTENIDA .			
	Información sobre propiedades inflamables				
	Información sobre explosiones	LAS ALTAS TEMPERATURAS PUEDEN LIBERAR CL2.			
	Medios de extinción	CO2, POLVOS QUÍMICOS SECOS, AGUA.			
	Gases				

JohnsonDiversey

Producto:	06371100	LAUNDRY PACK DESTAINER – LPS 500	2/2
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	ENJUAGAR LAS CANTIDADES PEQUEÑAS HACIA EL DRENAJE DESPUÉS DE NEUTRALIZAR CON BISULFATO O TIOSULFATO SÓDICO. RECOGER Y REGRESAR LAS CANTIDADES GRANDES AL CONTENEDOR. TRATAR COMO RESIDUO SÓLIDO PELIGROSO. CONTENGA LA FUGA Y LOS DERRAMES. NEUTRALICE LOS RESIDUOS CON TIOSULFATO SÓDICO POR EL CLORO Y DILUYA LOS ÁCIDOS MINERALES POR LA ALCALINIDAD.	
	Precauciones ambientales		
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	NO Instrucciones: DISOLUCION NORMAL EN EL AIRE	
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	MANTENGA CERRADO EL CONTENEDOR. NO SE CONGEELE. MANTÉNGALO ALEJADO DE LOS ÁCIDOS. SI SE CONGELA, DERRITA Y MEZCLE PARA PODER USARLO. NO APLICAR PRESIÓN AL CONTENEDOR PARA VACIARLO. ALMACENE EN UN LUGAR FRESCO ALEJADO DE LAS FUENTES DE CALOR. NO LO ALMACENE JUNTO CON ÁCIDOS.	
	Materiales incompatibles		
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	HULE O PVC, RESISTENTES A LA ALCALINIDAD.	
	Protectores oculares	CARETA, GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES.	
	Protección respiratoria	USAR CARTUCHO ALCALINO NIOSH CON FILTRO DE CARBÓN SI SE EXCEDEN LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN.	
	Otro equipo/ropa protectora	ROPA Y CALZADO RESISTENTE A LOS COMPUESTOS QUÍMICOS. LAVAOJOS/DUCHA EN EL ÁREA DE USO.	
IX – Propiedades fisico-químicas	Características de producto químico peligroso		
	Presión de vapor 20.4 mm Hg @20 °C	Densidad de vapor (Aire=1) N/A	pH
	Solubilidad en agua 100 %		
	Apariencia y olor LÍQUIDO AMARILLO CLARO TRANSPARENTE: OLOR A CLORO		
	Punto de ebullición 212 °F	Punto de fusión °F	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: NINGUNO Inferior: NINGUNO
	Punto de inflamación NING °F	Autoignición N/A °F	Propiedades oxidantes
	Gravedad específica 1.200	Volatilidad por volumen 85 %	
	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.	LOS ÁCIDOS MINERALES CONCENTRADOS, EL CALOR, LOS METALES SUAVES O PRODUCTOS QUÍMICOS QUE CONTENGAN NITRÓGENO COMO AMONIACO LIBERAN CLORO.	
	Productos de descomposición peligrosos	LAS ALTAS TEMPERATURAS LIBERAN GAS CL2 QUE PUEDE RESULTAR IRRITANTE O TÓXICO.	
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. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER, RECICLAR O DESECHAR EL CONTENEDOR. NO USAR FOSFATOS. 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. CR CERCLA DEL PRODUCTO = HIPOCLORITO DE SODIO, 66 GALONES	
	Disposición de material contaminado		
XIV – Información sobre transporte	SOLUCIONES DE HIPOCLORITO, (CON MÁS DE 5% PERO MENOS DE 16% DE CLORO DISPONIBLE), 8, UN1791, PG III, (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 HIPOCLORITO SÓDICO – CAS #7681-52-9 AGUA – CAS #7732-18-5		

