

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO – JohnsonDiversey Efectivo: 27 Junio 2002 1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto <b>SUMA LIMA L3 4X1CS</b>		Emergencia <b>(800) 831 9889</b>		
	Clave del producto <b>57280280</b>		Médico (Por cobrar) <b>(303) 592 1024</b>		
	Distribuidor <b>DiverseyLever Institutional</b>		Chemtrec <b>(800) 424 9300</b>		
	Fabricante <b>JOHNSONDIVERSEY INC</b>		Impreso <b>2 Julio 2002</b>		
	3630 E. KEMPER RD.				
	CINCINNATI OH 45241-2046				
	Familia química <b>LIQUIDO PARA LAVAPLATOS</b>				
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición	Unidades	
	<b>HIDROXIDO DE POTASIO 1310-58-3</b>	<b>10</b>	<b>TWA -C2</b>	<b>MG/M3</b>	
	<b>HIPOCLORITO SODICO 7681-52-9</b>	<b>1-5</b>	<b>NINGUNO ESTABLECIDO</b>		
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	<b>OJOS : QUEMADURAS SEVERAS, TEJIDOS DAÑADOS O IRRITACION CON DOLOR, INFLAMACION, VISION BORROSA O DAÑADA Y CEGUERA. PIEL: QUEMADURAS SEVERAS, DESTRUCCION DE TEJIDOS, AMPOLLAS Y RONCHAS CON INFLAMACION Y DOLOR. INGESTION: PUEDE SER MORTAL. PUEDE HABER QUEMADURAS SEVERAS EN LA BOCA Y LA GARGANTA CON DOLOR, PERFORACION GASTRICA Y DIFICULTAD PARA TRAGAR O RESPIRAR.INHALACION: EL ROCIO O VAPOR CAUSA QUEMADURAS O IRRITACION SEVERA EN LA NARIZ LA GARGANTA Y LAS VIAS RESPIRATORIAS CON DOLOR, SOFOCAMIENTO Y DIFICULTAD PARA RESPIRAR.</b>		
		Crónica	<b>IGUAL QUE EN AGUDA</b>		
	HMIS: Salud <b>3</b> Inflamabilidad <b>0</b> Reactividad <b>0</b> Protección personal <b>D</b>				
	Condiciones médicas agravadas <b>DERMATITIS O PIEL SENSIBLE</b>				
	Información carcinogénica <b>NINGUNA</b>				
	Órganos o sistemas susceptibles <b>OJOS, PIEL, BOCA Y ESOFAGO</b>				
	Vías de exposición: Inhalación <input checked="" type="checkbox"/> Piel <input checked="" type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/>				
IV - Primeros auxilios	Inhalación	<b>REMOVER LA VICTIMA AL AIRE FRESCO Y CONSEGUIR ATENCION MEDICA.</b>			
	Ojos	<b>ENJUAGAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS CON AGUA ABUNDANTE POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. ABRIR LOS PARPADOS PARA ENJUAGAR TOTALMENTE TODO EL PRODUCTO QUIMICO EN TODA LA SUPERFICIE OCULAR. CONSEGUIR ATENCION MEDICA DE INMEDIATO.</b>			
	Piel	<b>ENJUAGAR LA PIEL TOTALMENTE CON AGUA ABUNDANTE Y UN JABON SUAVE. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS Y LAVARLOS ANTES DE VOLVERLOS A USAR. CONSEGUIR ATENCION MEDICA EN CASO DE DOLOR, ENROJECIMIENTO O LESIONES EN LA PIEL.</b>			
	Ingestión	<b>SI SE HA INGERIDO, ENJUAGAR LA BOCA CON AGUA. DILUIRLO TOMANDO VARIOS VASOS DE AGUA- NO INDUCIR VOMITO: SI EL PACIENTE VOMITA, VOLVER A ENJUAGAR LA BOCA. INMEDIATAMENTE CONSEGUIR ATENCION MEDICA. NUNCA DAR A TOMAR NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.</b>			
V - Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	<b>USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO Y APARATO DE RESPIRACION DE PRESION POSITIVA (SCBA) EN EL AREA DEL INCENDIO.</b>			
	Información sobre propiedades inflamables	<b>NINGUNA</b>			
	Información sobre explosiones	<b>NINGUNA CONOCIDA</b>			
	Medios de extinción	<b>AGUA, ROCIO DE AGUA, CO2, ESPUMA O POLVO QUIMICO SECO</b>			
	Gases	<b>NINGUNO</b>			

**JohnsonDiversey**

Producto:	57280280	SUMA LIMA L3	4X1 CS	2/2
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	<b>CONGTENER EL DERRAME. USAR ROPA PROTECTORA. EMPAPAPAR O ABSORVER EL LIQUIDO CON UN MATERIAL ABASORVENTE ADECUADO. RECOGERLO Y COLORARLO EN EL CONTENEDOR DE DESPERDICIO QUIMICO. DESECHAR DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. LAVAR EL AREA DEL DERRAME CON AGUA. LA CANTIDAD REPORTABLE (RQ) DE HIDROXIDO DE POTASIO CAS #1310-58-3 ES 487.8 GAL Ó 5,085.37 LIBRAS.</b>		
	Precauciones ambientales			
VII – Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	<b>NINGUNA Instrucciones: NINGUNA REQUERIDA</b>		
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	<b>USAR EQUIPO PROTECTOR AL USAR O MANEJAR EL PRODUCTO. EL PRODUCTO SE CONGELA POR DEBAJO DE 50 GRADOS F. DESCONGELARLO CALENTANDOLO A 70 GRADOS F Y MEZCLARLO PARA SU USO. AGREGAR EL PRODUCTO LENTAMENTE CON MEZCLANDOLO CON AGUA O LIQUIDO PARA EVITAR QUE SE CALIENTE. NO PERMITIR QUE EL PRODUCTO SE QUEDE EN EL FONDO DEL TANQUE Y NO APLICAR PRESION PARA VACIARLO.</b>		
	Materiales incompatibles	<b>ACIDOS</b>		
VIII – Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	<b>RESISTENTES A PRODUCTOS ALCALINOS.</b>		
	Protectores oculares	<b>GAFAS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUIMICOS SI HAY CONTACTO O PELIGRO DE SALPICADURAS..</b>		
	Protección respiratoria	<b>USAR UN RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH/MSHA CUANDO SE EXCEDAN LOS NIVELES TLV/PEL.</b>		
	Otro equipo/ropa protectora	<b>BOTAS DE HULE Y DELANTAL RESISTENTE A PRODUCTOS QUIMICOS SI HAY PELIGRO DE CONTACTO O DE SALPICADURAS. LAVAOJOS Y DUCHA DE SEGURIDAD EN EL AREA SI EXISTE PELIGRO DE CONTACTO O DE SALPICADURA.</b>		
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso			
	Presión de vapor N/D mmHg a N/D °C	Densidad de vapor (Aire=1) N/D	pH 13.0	Solubilidad en agua SOL %
	Apariencia y olor <b>AMARILLO CLARO, OLOR A CLORO</b>			
	Punto de ebullición 215 °F	Punto de fusión °F	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: N/D Inferior: N/D	
	Punto de inflamación NING. °F	Autoignición °F	Propiedades oxidantes	
	Gravedad específica 1.25	Volatilidad por volumen 55 %		
	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1)			
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua	<b>ESTABLE</b>		
	Reactividad y polimerización peligrosa	<b>NINGUNA CONOCIDA</b>		
	Reacciones peligrosas posibles	<b>NINGUNAS</b>		
	Condiciones a evitar	<b>NINGUNAS</b>		
	Materiales a evitar.	<b>ACIDOS</b>		
Productos de decomposición peligrosos	<b>SE FORMA COMBUSTION INCOMPLETA; CLORURO DE HIDROGENO, CLORO Y COMPUESTOS CLORINADOS; OXIDOS DE FOSFORO; OXIDOS DE CARBON</b>			
XI – Información toxicológica	<b>NO HAY INFORMACION DISPONIBLE</b>			
XII - Información ambiental	Efectos y destino ambiental posibles	<b>NO HAY INFORMACION DISPONIBLE</b>		
	Degradabilidad			
	Toxicidad acuática			
XIII – Consideraciones para la disposición	Método de disposición, residuos y manejo seguro	<b>AJUSTAR EL PH DE PRODUCTOS DILUIDO Y DESCARGARLO EN EL DRENAJE INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PERMISO PARA DESCARGARLO O CON LOS REGLAMENTEOS LOCALES POTW. USAR EL PRODUCTO HASTA QUE EL CONTENEDOR ESTE VACIO. ENJUAGAR EL CONTENEDOR TRES VECES CON AGUA Y AGREGARLO AL PROCESO. RECICLAR O DESECHAR EL CONTENEDOR DE ACUERDO A LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O A LOS REGLAMENTOS ESTATALES, LOCALES O FEDERALES.</b>		
	Disposición de material contaminado			
XIV – Información sobre transporte	<b>SOLUCION DE HIDROXIDO DE POTASIO, 8, UN1814, PGII, NAERG NO. 154</b>			
XV – Información sobre reglamentos				
XVI – Otra información				
S.A.R.A. Título III, Sección 313	<b>NINGUNA</b>			
Declaración de información con derecho a saber por el estado	<b>HIDROXIDO DE POTASIO – CAS #1310-58-3 AGUA –CAS #7732-18-5 HIPOCLORITO SODICO – CAS #7681-52-9 TRIPOLIFOSFATO SODICO – CAS #7758-29-4 ACIDO POLIACRILICO –CAS #9003-01-4</b>			