

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo:

3 Septiembre 2002

1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto LIQUID DIVERALK 1C		UPC # 7-74205-55036-2		Emergencia (800) 831 9889 Médico (Por cobrar) (303) 592 1024 Chemtrec (800) 424 9300 Impreso 18/Jun/ 2003
	Clave del producto 09974040		SCC # SCC No Disponible		
	Distribuidor DiverseyLever Institutional				
Fabricante JOHNSONDIVERSEY INC 3630 E. KEMPER RD. CINCINNATI OH 45241-2046					
Familia química REFORZADOR LÍQUIDO PARA LAVANDERÍA					
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 LOS OJOS Y LA PIEL. LOS VAPORES SON CORROSIVOS PARA LA PIEL, LOS OJOS Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS. 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 PIEL Y OJOS SENSIBLES. AFECTA LAS FUNCIONES PULMONARES.				
	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	SI SE INHALA, LLEVAR A LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA SI SE DIFICULTA LA RESPIRACIÓN..			
	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. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA PARA ATENDER CUALQUIER ÁREA DE PIEL DAÑADA.			
	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 COMPLETO DE PROTECCIÓN PARA PREVENIR EL CONTACTO CON LA PIEL Y UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTO CONTENIDA.			
	Información sobre propiedades inflamables				
	Información sobre explosiones	LAS SOLUCIONES DEL PRODUCTO EN CONTACTO CON EL ALUMINIO CAUSAN CORROSIÓN SEVERA Y LIBERA GAS HIDRÓGENO.			
	Medios de extinción	CO2, POLVOS QUÍMICOS SECOS.			
	Gases				

JohnsonDiversey

Producto:	09974040	LIQUID DIVERALK 1C	2/2	
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	DETENER LA FUGA Y CONTENER EL DERRAME. LOS LÍQUIDOS DEBEN SER ASPIRADOS O ABSORBIDOS CON ARCILLA O ARENA. DEPOSITE LOS DESECHOS EN UN CONTENEDOR TAPADO. NEUTRALICE LOS RESIDUOS CON ÁCIDOS MINERALES DILUÍDOS Y ENJUAGUE EL ÁREA CON AGUA. CR CERCLA DEL PRODUCTO: 4,000 LIBRAS Ó 400 GALONES.		
	Precauciones ambientales			
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	NO	Instrucciones: DISOLUCIÓN NORMAL EN EL AIRE.	
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	NO EJERCER PRESIÓN EN EL CONTENEDOR PARA VACIARLO. SI SE CONGELA, DESCONGELARLO Y MEZCLARLO PARA HACERLO ÚTIL. MANTENERLO ALEJADO DE LOS ÁCIDOS. ALMACENE EN UN LUGAR FRESCO, LEJOS DE LAS FUENTES DE CALOR. NO SE ALMACENE CON COMIDA.		
	Materiales incompatibles			
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	DE HULE O PVC. RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS.		
	Protectores oculares	CARETA/GAFAS DE PROTECCIÓN, CON PROTECTORES LATERALES.		
	Protección respiratoria	UTILICE UN RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH SI SE LLEGAN A EXCEDER LOS LÍMITES TLV/PEL.		
	Otro equipo/ropa protectora	ROPA Y CALZADO IMPERMEABLES A LOS QUÍMICOS AL MANEJAR EL PRODUCTO. DUCHA/LAVAOJOS DE SEGURIDAD.		
IX – Propiedades fisico químicas	Características de producto químico peligroso			
	Presión de vapor	17.5 mm Hg a 20 °C	Densidad de vapor (Aire=1) N/D	
			pH 13.5	
	Solubilidad en agua 100 %			
	Apariencia y olor LÍQUIDO ÁMBAR TRANSPARENTE; LIGERO AROMA 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° F	Autoignición N/D °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 NINGUNA			
	Reacciones peligrosas posibles			
	Condiciones a evitar			
	Materiales a evitar.	PROVOCAN REACCIONES VIOLENTAS LOS METALES ACTIVOS, COMPUESTOS DE HALÓGENOS ORGÁNICOS, ÁCIDOS FUERTES.		
	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	USAR HASTA QUE QUEDE MENOS DE UNA PULGADA EN EL CONTENEDOR. VACAR EL CONTENEDOR. ENJUAGARLO TRES VECES CON AGUA Y AGREGARLO 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 DESECHADAS PUEDEN RESULTAR TÓXICAS PARA LA VIDA ACUÁTICA. NO DESECHE EN LAGOS, ARROYOS Y LAGUNAS.		
	Disposición de material contaminado			
XIV – Información sobre transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.O.S., (HIDRÓXIDO SÓDICO), (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 ENLISTAN EN EL INVENTARIO TSCA.			
Declaración de información con derecho a saber por el estado	HIDRÓXIDO SÓDICO – CAS #1310-73-2 AGUA – CAS #7732-18-5 FOSFONATO SÓDICO DE AMINOTRIMETILENO – CAS #2235-43-0 POLIACRILATO SÓDICO – CAS #9003-04-7			