

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo:

18 Marzo 1997 1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto	LOW ENERGY SANITIZER		Emergencia	(800) 831-9889
	Clave del producto	08643100	UPC #7-74205-55005-8	Médico (Por cobrar)	(303) 592 1024
	Distribuidor	DiverseyLeverInstitutional		Chemtrec	(800) 424 9300
	Fabricante	JOHNSON DIVERSEY, INC.		Impreso	18 Junio 2003
		3630 E. KEMPER RD.			
		CINCINNATI, OH 45241-2046			
	Familia química	DESINFECTANTE/SANEADOR			
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición		Unidades
	PRODUCTO REGISTRADO EPA #875-95-50491				
	HIPOCLORITO SÓDICO (7681-52-9)	<6	PELIGROSO DE ACUERDO AL APÉNDICE A		
	HIDRÓXIDO SÓDICO (1310-73-2)	<1	TLV 2; PEL 2		MG/M3
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	PUEDA CAUSAR DAÑO SEVERO A LOS OJOS. CORROSIVO O EXTREMADAMENTE IRRITANTE PARA LA PIEL.		
		Crónica	NINGUNO CONOCIDO		
	HMIS: Salud 3 Inflamabilidad 0 Reactividad 1 Protección personal D				
	Condiciones médicas agravadas PIEL SENSIBLE.				
	Información carcinogénica NINGUNA 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 VÍCTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA			
	Ojos	ENJUAGARLOS CON AGUA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA			
	Piel	ENJUAGAR CON AGUA. LAVAR CON AGUA Y JABÓN. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS.			
	Ingestión	DAR A BEBER AGUA. NO INDUCIR VÓMITO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA. NUNCA DAR NADA POR LA BOCA 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 RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDA.			
	Información sobre propiedades inflamables	NO SOPORTA LA COMBUSTIÓN.			
	Información sobre explosiones	NINGUNA.			
	Medios de extinción	CO2, POLVOS QUÍMICOS SECOS, AGUA			
	Gases	SIN GASES INUSUALES			

JohnsonDiversey

Producto:	08643100 LOW ENERGY SANITIZER		2/2	
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	ENJUAGAR LAS CANTIDADES PEQUEÑAS HACIA EL DRENAJE DESPUÉS DE DILUIRLAS Y NEUTRALIZARLAS. RECOGER Y REGRESAR LAS CANTIDADES GRANDES AL CONTENEDOR.		
	Precauciones ambientales	NO DESCARGAR EN LAGOS O ARROYOS		
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. EVITAR CONGELAMIENTO. SI EL PRODUCTO ESTÁ CONGELADO, DESCONGELARLO Y MEZCLARLO PARA PODER USARLO. ALMACENAR EN UNA ÁREA FRÍA Y SECA, ALEJADO DE FUENTES DE CALOR.		
	Materiales incompatibles	MEZCLAR ÚNICAMENTE CON AGUA		
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	RESISTENTES A ÁLCALI		
	Protectores oculares	MÁSCARA Y GAFAS DE SEGURIDAD.		
	Protección respiratoria	NINGUNA.		
	Otro equipo/ropa protectora	NINGUNO.		
IX – Propiedades físico químicas	Características de producto químico peligroso			
	Presión de vapor	22.6 mmHg a 20 °C	Densidad de vapor (Aire=1)	N/D
			pH	11
			Solubilidad en agua	100 %
	Apariencia y olor	LIQUIDO TRANSPARENTE AMARILLO PÁLIDO; 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/D °F	
Gravedad específica	1.140	Propiedades oxidantes		
		Volatilidad por volumen		
		87 %		
	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 NINGUNA			
	Reacciones peligrosas posibles NINGUNA			
	Condiciones a evitar CALOR FUERTE Y LUZ SOLAR DIRECTA			
	Materiales a evitar. LOS ÁCIDOS MINERALES CONCENTRADOS LIBERAN GAS DE CLORO. EVITAR CONTACTO CON AMONIACO Y MATERIALES ORGÁNICOS.			
	Productos de descomposición peligrosos GAS DE CLORO CON COMBUSTIÓN INCOMPLETA.			
XI – Información toxicológica				
XII – Información ambiental	Efectos y destino ambiental posibles	NINGUNO		
	Degradabilidad	BIODEGRADABLE		
	Toxicidad acuática	PUEDA SER TÓXICO PARA LOS PECES		
XIII – Consideraciones para la disposición	Método de disposición, residuos y manejo seguro	AJUSTAR PH. SIN FOSFATOS, FENOLES O IONES METALICOS PESADOS. USAR HASTA QUE QUEDE MENOS DE UNA PULGADA EN EL CONTENEDOR. VACIAR EL CONTENEDOR, ENJUAGARLO TRES VECES CON AGUA Y AGREGARLO A LA OPERACION. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER O DESECHAR EL CONTENEDOR. CONSULTAR LOS REGLAMENTOS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES ACERCA DEL DESECHO DEL DESPERDICIO PELIGROSO DE PESTICIDAS (EPA)		
	Disposición de material contaminado	SEGUN LO PERMITAN LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES.		
XIV – Información sobre transporte	SOLUCINES DE HIPOCLORITO, (CON MÁS DE 5% PERO MENOS DE 16% DE CLORO DISPONIBLE),8, UN 1791, PG III, (ERG NO. 60), NAERG NO. 154.			
XV - Información sobre reglamentos	NINGUNA			
XVI – Otra información	NINGUNA			
S.A.R.A. Título III, Sección 313	NINGUNA			
Declaración de información con derecho a saber por el estado	HIDRÓXIDO SÓDICO – CAS #1310-73-2 HIPOCLORITO SÓDICO - CAS #7681-52-9 AGUA – CAS #7732-18-5			