

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo:

10 Marzo 99

1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto <b>EPOCH</b>		Emergencia <b>(800) 831 9889</b>		
	Clave del producto <b>09291040</b>	UPC # <b>7-74205-55242-7</b>	Médico (Por cobrar) <b>(303) 592 1024</b>		
	Distribuidor <b>DiverseyLever Institutional</b>	SCC # <b>No Disponible</b>	Chemtrec <b>(800) 424 9300</b>		
	Fabricante <b>JOHNSON DIVERSEY, INC. 3630 E. KEMPER RD. CINCINNATI, OH 45241-2046</b>		Impreso <b>18 Jun. 2003</b>		
	Familia química <b>ALKALINO LÍQUIDO PARA LAVADORAS</b>				
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición	Unidades	
	<b>HIDRÓXIDO DE POTASIO (131058-3)</b>	<b>20</b>	<b>TLV C 2; PEL C 2</b>	<b>MG/M3</b>	
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	<b>CORROSIVO PARA LA PIEL Y LOS OJOS. LOS VAPORES SON CORROSIVOS PARA LA PIEL, LOS OJOS Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS.</b>		
		Crónica	<b>IGUAL QUE EN EFECTOS AGUDOS</b>		
	HMIS: Salud <b>3</b> Inflamabilidad <b>0</b> Reactividad <b>0</b> Protección personal <b>D</b>				
	Condiciones médicas agravadas <b>PIEL Y OJOS SENSIBLES,</b>				
	Información carcinogénica <b>NINGUNA</b> <b>NTP</b> <b>IARC</b> <b>OSHA</b>				
	Órganos o sistemas susceptibles				
	Vías de exposición: Inhalación <input checked="" type="checkbox"/> Piel <input type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/>				
IV - Primeros auxilios	Inhalación	<b>SI SE HA INHALADO, LLEVAR LA VICTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.</b>			
	Ojos	<b>ENJUAGARLOS PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA CUANDO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.</b>			
	Piel	<b>ENJUAGAR CON AGUA FRESCA DURANTE 15 MINUTOS. LAVAR CON AGUA Y JABÓN. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS.</b>			
	Ingestión	<b>DAR A BEBER AGUA. NO INDUCIR VÓMITO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA. NUNCA ADMINISTRAR NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.</b>			
V - Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	<b>USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO PARA EVITAR CONTACTO CON LA PIEL Y UN APARATO DE RESPIRACION AUTOCONTENIDA.</b>			
	Información sobre propiedades inflamables				
	Información sobre explosiones	<b>NINGUNA</b>			
	Medios de extinción Gases	<b>CO2, ESPUMA, POLVOS QUÍMICOS.</b>			

**JohnsonDiversey**

Producto:	09291040	EPOCH	2/2
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	<b>ENJUAGAR LAS CANTIDADES PEQUEÑAS HACIA EL DRENAJE DESPUÉS DE NEUTRALIZARLAS CON ÁCIDOS DILUIDOS. RECOGER Y REGRESAR LAS CANTIDADES GRANDES AL CONTENEDOR.</b>  <b>CANTIDAD REPORTABLE (CR) CERCLA DEL PRODUCTO - HIDRÓXIDO DE POTASIO 5,000 LIBRAS Ó 555 GALONES</b>	
	Precauciones ambientales		
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	<b>SI</b> Instrucciones: <b>NO.</b>	
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	<b>NO APLICAR PRESION AL CONTENEDOR PARA VACIARLO. EVITAR CONGELAMIENTO. SI EL PRODUCTO ESTÁ CONGELADO, DESCONGELARLO Y MEZCLARLO PARA PODER USARLO. MANTENER ALEJADO DE ÁCIDOS.</b>	
	Materiales incompatibles		
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	<b>RESISTENTES A ÁLCALIS DURANTE EL MANEJO</b>	
	Protectores oculares	<b>SEGÚN LO REQUIERA OSAH</b>	
	Protección respiratoria	<b>NINGUNA.</b>	
	Otro equipo/ropa protectora	<b>ROPA Y CALZADO PARA EVITAR CONTACTO CON LA PIEL</b>	
IX – Propiedades físico químicas	Características de producto químico peligroso		
	Presión de vapor <b>18.4 mmHg</b> a <b>20 °C</b>	Densidad de vapor (Aire=1) <b>N/D</b>	<b>pH 12.7</b> Solubilidad en agua <b>100 %</b>
	Apariencia y olor <b>LIQUIDO BLANCO OPACO; OLOR SUAVE</b>		
	Punto de ebullición <b>218 °F</b>	Punto de fusión <b>°F</b>	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: <b>NINGUNO</b> Inferior: <b>NINGUNO</b>
	Punto de inflamación <b>NING °F</b>	Autoignición <b>N/D. °F</b>	Propiedades oxidantes
	Gravedad específica <b>1.34</b>	Volatilidad por volumen <b>75 %</b>	
	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) <b>&lt;1</b>		
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua <b>NINGUNO</b>		
	Reactividad y polimerización peligrosa <b>NINGUNA</b>		
	Reacciones peligrosas posibles		
	Condiciones a evitar		
	Materiales a evitar.	<b>LÍQUIDOS INFLAMABLES, METALES ACTIVOS, COMPUESTOS DE HALÓGENOS ORGÁNICOS. LOS ÁCIDOS FUERTES CAUSAN REACCIONES VIOLENTAS.</b>	
	Productos de descomposición peligrosos	<b>CO CON COMBUSTIÓN INCOMPLETA</b>	
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	<b>USAR HASTA QUE QUEDE MENOS DE UNA PULGADA EN EL CONTENEDOR. VACIAR EL CONTENEDOR, ENJUAGARLO TRES VECES CON AGUA, AGREGARLO A LA OPERACION. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER O DESECHAR EL CONTENEDOR. CONTIENE FOSFATOS. CONSULTAR LOS REGLAMENTOS LOCALES O ESTATALES PARA EL DESECHO DE DESPERDICIO PELIGROSO.</b>	
	Disposición de material contaminado		
XIV – Información sobre transporte	<b>LIQUIDO CORROSIVO, BASICO, INORGÁNICO, N.O.S., (HIDRÓXIDO DE POTASIO), 8, UN3266, PG II, ERG NO. 60, NAERG NO. 154.</b>		
XV - Información sobre reglamentos			
XVI – Otra información			
S.A.R.A. Título III, Sección 313	<b>TODOS LOS INGREDIENTES QUÍMICOS ESTÁN LISTADOS EN EL INVENTARIO TSCA</b>		
Declaración de información con derecho a saber por el estado	<b>HIDRÓXIDO DE POTASIO - CAS #1310-58-3</b> <b>AGUA - CAS #7732-18-5</b> <b>TRIPOLIFOSFATO SÓDICO – CAS #7758-29-4</b> <b>POLIACRILATO SÓDICO CAS #9003-04-7</b> <b>POLIALCOXIGLICOL - CAS #9003-11-6</b>		