

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo: 14 Marzo 2000 1/2

I-Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto <b>DIVERSEY LOW ENERGY DETERGENT</b>		Emergencia <b>(800) 831 9889</b>		
	Clave del producto <b>09294100</b>		Médico (Por cobrar) <b>(303) 592 1024</b>		
	Distribuidor <b>DiverseyLever Institutional</b> UPC # 7-74205-55003-4 No Disponible		Chemtrec <b>(800) 424 9300</b>		
	Fabricante <b>JOHNSONDIVERSEY INC</b> <b>3630 E. KEMPER RD.</b> <b>CINCINNATI OH 45241-2046</b>		Impreso <b>18 Jun 2003</b>		
Familia química <b>DETERGENTE LÍQUIDO ALCALINO PARA LAVADORAS</b>					
II – Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición	Unidades MG/M3	
	<b>HIDRÓXIDO SÓDICO (1310-73-2)</b>	<b>&lt;15</b>	<b>TLV C 2;, PEL C 2</b>		
	<b>NITRILOTRIACETATO TRISÓDICO (5064-31-3)</b>	<b>&lt;30</b>	<b>NO ESTABLECIDO</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>CONTIENE SALES NTA QUE HAN SIDO REPORTADAS COMO CAUSANTES DE CÁNCER EN DOSIS ALTAS EN PRUEBAS CON ANIMALES. NTA NO HA SIDO REPORTADO COMO CAUSANTE DE CÁNCER EN LOS HUMANOS.</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>NITRILOTRIACETATO TRISÓDICO</b>				
	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	<b>SI SE HA INHALADO REMOVER LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.</b>			
	Ojos	<b>ENJUAGARLOS PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.</b>			
	Piel	<b>ENJUAGAR CON AGUA FRESCA. 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 RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDA.</b>			
	Información sobre propiedades inflamables				
	Información sobre explosiones	<b>NINGUNA</b>			
	Medios de extinción	<b>COP2, ESPUMA, POLVOS QUÍMICOS SECOS</b>			
	Gases				

**JohnsonDiversey**

Producto:	09294100 DIVERSEY LOW ENERGY DETERGENT		2/2	
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	ENJUAGAR LAS CANTIDADES PEQUEÑAS HACIA EL DRENAJE. RECOGER Y REGRESAR LAS CANTIDADES GRANDES AL CONTENEDOR.		
	Precauciones ambientales			
VII – Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	SI	Instrucciones: NO	
	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. MANTENERLO ALEJADO DE ÁCIDOS.		
	Materiales incompatibles			
VIII – Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	RESISTENTES A ALCALÍS DURANTE EL MANEJO		
	Protectores oculares	MÁSCARA DURANTE EL MANEJO		
	Protección respiratoria	CARTUCHO ALCALINO APROBADO POR NIOSH EN ÁREAS CON MUCHA NIEBLA SI SE EXCEDEN LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN		
	Otro equipo/ropa protectora	NINGUNO.		
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso			
	Presión de vapor	16.2 mmHg @ 10 C°	Densidad de vapor (Aire=1)	N/D
			pH	
	Apariencia y olor	LÍQUIDO VISCOSO AMARILLO OPACO; SIN AROMA		
	Punto de ebullición	220 °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	1.275	Propiedades oxidantes		
		Volatilidad por volumen		
	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			
	Condiciones a evitar			
	Materiales a evitar.	LÍQUIDOS INFLAMABLES, METALES ACTIVOS, COMPUESTOS DE HALÓGENO ORGÁNICO. LOS ÁCIDOS FUERTES CAUSAN REACCIONES VIOLENTAS.		
	Productos de descomposición peligrosos	CO CON COMBUSTIÓN INCOMPLETA		
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. VACIAR EL CONTENEDOR, ENJUAGARLO TRES VECES CON AGUA Y AGREGARLO A LA OPERACIÓN. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER O DESECHAR EL CONTENEDOR. CONTIENE FOSFATOS.		
	Disposición de material contaminado	CANTIDAD REPORTABLE (CR) CERCLA DEL PRODUCTO: 8,333 LBS. O 776 GALONES (HIDRÓXIDO SÓDICO)		
XIV – Información sobre transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.O.S. (HIDRÓXIDO SÓDICO), 8, UN3266, PG II, ERG NO. 60 NAERG NO. 154			
XVI – Otra información				
S.A.R.A. Título III, Sección 313	NINGUNO			
Declaración de información con derecho a saber por el estado	HIDRÓXIDO SÓDICO – CAS #1310-73-2 NITRILOTRIACETATO SÓDICO – CAS #5064-31-3 AGUA - CAS #7732-18-5 TOLITRIAZOL - CAS #29385-43-1 POLIACRILATO - CAS #9003-01-4			