

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo:

Febrero 16, 1999

1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto <b>DIVOBLEND 3A</b>		UPC # 7-74205-55079-9	Emergencia (800) 831 9889 Médico (Por cobrar) (303) 592 1024 Chemtrecc (800) 424 9300 Impreso 18/Jun/ 2003	
	Clave del producto <b>00224040</b>		SCC # SCC No Disponible		
	Distribuidor <b>DiverseyLever Institutional</b>				
	Fabricante <b>JOHNSONDIVERSEY INC</b> <b>3630 E. KEMPER RD.</b> <b>CINCINNATI OH 45241-2046</b>				
	Familia química <b>DETERGENTE LÍQUIDO PARA LAVANDERÍA</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>NITRILOTRIACETATO TRISÓDICO (5064-31-3)</b>	<b>20</b> <b>6</b>	<b>TLV C 2; PEL C 2</b> <b>NO ESTABLECIDO</b>		
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	<b>ES CORROSIVO PARA PIEL Y OJOS. PUEDE CAUSAR LA DESTRUCCIÓN DE TEJIDOS AL CONTACTO. LOS VAPORES SON CORROSIVOS PARA LA PIEL, OJOS Y VÍAS RESPIRATORIAS. PUEDE RESULTAR FATAL SI SE INGIERE.</b>		
		Crónica	<b>CONTIENE SALES NTA LAS CUÁLES HAN REPORTADO EN PRUEBAS A ANIMALES QUE PUEDEN CAUSAR CÁNCER EN DOSIS ALTAS. NO SE HA REPORTADO QUE EL NTA CAUSE 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. PERJUDICA LAS FUNCIONES PULMONARES.</b>				
	Información carcinogénica <b>NITRILOTRIACETATO TRISÓDICO NTP X IARC OSHA X</b>				
	Órganos o sistemas susceptibles				
	Vías de exposición: Inhalación <input type="checkbox"/> Piel <input checked="" type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/>				
IV - Primeros auxilios	Inhalación	<b>SI SE HA INHALADO LLEVAR A LA VICTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCION MEDICA SI SE DIFICULTA LA RESPIRACIÓN.</b>			
	Ojos	<b>ENJUAGARLOS PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS, CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.</b>			
	Piel	<b>ENJUAGAR CON AGUA FRESCA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. LAVE CON AGUA Y JABÓN. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS. CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA PARA ATENDER CUALQUIER HERIDA EN LA PIEL.</b>			
	Ingestión	<b>DAR DE BEBER AGUA. NO INDUCIR VOMITO, CONSEGUIR ATENCION MEDICA. NUNCA DAR LIQUIDOS 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>NINGUNO - LÍQUIDO CORROSIVO. EL CONTACTO CON EL ALUMINIO CAUSA CORROSIÓN SEVERA Y LIBERA GAS HIDRÓGENO.</b>			
	Medios de extinción	<b>CO2, ESPUMA, POLVOS QUÍMICOS SECOS.</b>			
	Gases				

**JohnsonDiversey**

Producto:	00224040	DIVOBLEND 3 A	2/2
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	<b>CONTENGA LA FUGA Y REÚNA EL MATERIAL DERRAMADO. ENJUAGUE LAS CANTIDADES PEQUEÑAS HACIA EL DRENAJE DESPUÉS DE NEUTRALIZAR CON ÁCIDOS MINERALES DILUIDOS. RECOJA Y REGRESE LAS CANTIDADES GRANDES A UN CONTENEDOR APROPIADO Y CON TAPA. DÉLE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS. CR CERCLA DEL PRODUCTO: 5,000 LIBRAS O 507 GALONES.</b>	
	Precauciones ambientales		
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	<b>NO</b>	Instrucciones: <b>DISOLUCION NORMAL EN EL AIRE</b>
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	<b>NO APLICAR PRESIÓN AL CONTENEDOR PARA VACIARLO. MANTÉNGALO LEJOS DE ÁCIDOS. MANTENGA CERRADO EL RECIPIENTE. DILUYA EL PRODUCTO LENTAMENTE. UTILÍCELO SOLO EN MÁQUINAS DE ACERO INOXIDABLE. ES CORROSIVO PARA OTROS METALES BLANDOS.</b>	
	Materiales incompatibles		
VIII – Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	<b>HULE O PVC, RESISTENTES AL ÁLCALI.</b>	
	Protectores oculares	<b>CARETA, GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES, GAFAS PROTECTORAS DE SALPICADURAS.</b>	
	Protección respiratoria	<b>RESPIRADOR ALCALINO NIOSH SI SE EXCEDEN LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN.</b>	
	Otro equipo/ropa protectora	<b>ROPA Y CALZADO RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS. LAVAOJOS/DUCHA EN EL ÁREA DE USO.</b>	
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso		
	Presión de vapor <b>20.0</b> mm Hg @ 20°C	Densidad de vapor (Aire=1) >1	pH
	Solubilidad en agua <b>100</b> %		
	Apariencia y olor <b>LÍQUIDO DE BLANCO A TOSTADO OPACO; AROMA SUAVE</b>		
	Punto de ebullición <b>248</b> °F	Punto de fusión °F	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: <b>NINGUNO</b> Inferior: <b>NINGUNO</b>
	Punto de inflamación <b>NING</b> °F	Autoignición <b>N/A</b> °F	Propiedades oxidantes
	Gravedad específica <b>1.185</b>	Volatilidad por volumen <b>54</b> %	
	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) <b>&gt;1</b>		
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua <b>MODERADO</b>		
	Reactividad y polimerización peligrosa <b>NINGUNO</b>		
	Reacciones peligrosas posibles		
	Condiciones a evitar		
	Materiales a evitar.	<b>LOS LÍQUIDOS INFLAMABLES, METALES ACTIVOS, COMPUESTOS DE HALÓGENOS ORGÁNICOS, Y ÁCIDOS FUERTES CAUSAN REACCIONES VIOLENTAS Y GAS HIDRÓGENO.</b>	
	Productos de descomposición peligrosos	<b>CO2 CON COMBUSTIÓN INCOMPLETA. GAS H2 SI EL PRODUCTO ENTRA EN CONTACTO CON EL ALUMINIO.</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>NO CONTIENE FOSFATOS. AJUSTE EL PH ANTES DE DESECHAR. ÚSESE HASTA QUE QUEDE MENOS DE 1 PULGADA EN EL CONTENEDOR, VACÍELO Y ENJUÁGUELO TRES VECES CON AGUA. DESECHE DE ACUERDO A LAS NORMAS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. LAS SOLUCIONES PUEDEN RESULTAR TÓXICAS PARA LA VIDA ACUÁTICA. NO DESECHE EN LAGOS, ARROYOS O LAGUNAS.</b>	
	Disposición de material contaminado		
XIV – Información sobre transporte	<b>LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.O.S., (HIDRÓXIDO SÓDICO), 8, UN3266, PG II, ERG#60, NAERG#154.</b>		
XV - Información sobre reglamentos			
XVI – Otra información			
S.A.R.A. Título III, Sección 313	<b>NINGUNO</b>		
	<b>TODOS LOS INGREDIENTES QUÍMICOS SE MENCIONAN EN EL INVENTARIO TSCA.</b>		
Declaración de información con derecho a saber por el estado	<b>HIDRÓXIDO SÓDICO - CAS #1310-73-2 NITRILOTRIACETATO TRISÓDICO – CAS #5064-31-3 AGUA – CAS # 7732-18-5 SURFACTANTE DE ALCOHOL ETOXILADO – CAS #68002-97-1 ALCOHOL LINEAL (SURFACTANT MEZCLADO) – CAS #159653-48-2</b>		