

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo:

22 ABRIL 2002 1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto <b>DIVOPLUS CT5</b>		Emergencia <b>(800) 831 9889</b>		
	Clave del producto <b>00642280</b>		Médico (Por cobrar) <b>(303) 592 1024</b>		
	Distribuidor <b>DiverseyLever Institutional</b>		Chemtrec <b>(800) 424 9300</b>		
	Fabricante <b>JOHNSON DIVERSEY, INC.</b>		Impreso <b>18 Junio 2003</b>		
	<b>3630 E. KEMPER RD.</b>				
	<b>CINCINNATI, OH 45241-2046</b>				
	Familia química <b>SANEADOR QUATERNARIO</b>				
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición	Unidades	
	<b>PROD REG EPA #47371-164-875</b>				
	<b>CLORURO DE N-ALQUILDIMETILBENZILAMONIO (8001-54-5)</b>	<b>20</b>	<b>NINGUNO ESTABLECIDO</b>		
	<b>CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO (7173-51-5)</b>	<b>30</b>	<b>NINGUNO ESTABLECIDO</b>		
	<b>ETANOL (64-17-5)</b>	<b>12</b>	<b>TLV 1000</b>		
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	<b>SEVERAMENTE IRRITANTE PARA LA PIEL. CAUSA QUEMADURAS EN LOS OJOS. LOS VAPORES PUEDEN IRRITAR FUERTEMENTE O SER CORROSIVOS PARA LAS VIAS RESPIRATORIAS.</b>		
		Crónica	<b>IGUAL QUE EN AGUDA</b>		
	HMIS: Salud <b>3</b> Inflamabilidad <b>1</b> Reactividad <b>0</b> Protección personal <b>D</b>				
	Condiciones médicas agravadas <b>PIEL Y OJOS SENSIBLES, FUNCIONES PULMONARES DETERIORADAS.</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 checked="" type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/>				
IV - Primeros auxilios	Inhalación	<b>EN CASO DE INHALACION, LLEVAR LA VICTIMA AL AIRE FRESCO. SI TIENE DIFICULTAD PARA RESPIRAR, CONSEGUIR ATENCION MEDICA.</b>			
	Ojos	<b>INMEDIATAMENTE ENJUAGAR PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA DURANTE UN MÍNIMO DE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCION MEDICA INMEDIATA.</b>			
	Piel	<b>INMEDIATAMENTE ENJUAGAR CON AGUA FRESCA. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS. CONSEGUIR ATENCION MEDICA.</b>			
	Ingestión	<b>DAR A BEBER MUCHA LECHE, CLARAS DE HUEVO, SOLUCIONES DE GELATINA O AGUA. CONSEGUIR ATENCION MEDICA. NUNCA DAR NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.</b>			
V - Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	<b>USAR EQUIPO DE PROTECCION COMPLETO Y UN APARATO DE RESPIRACION AUTOCONTENIDA EN EL AREA DEL INCENDIO.</b>			
	Información sobre propiedades inflamables				
	Información sobre explosiones	<b>NINGUNA</b>			
	Medios de extinción	<b>CO2, POLVOS QUIMICOS SECOS, ESPUMA.</b>			
	Gases				

**JohnsonDiversey**

Producto:	<b>00642280</b>	<b>DIVOPLUS CT 5</b>	<b>2/2</b>	
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	<b>ENJUAGAR LAS CANTIDADES PEQUEÑAS EN EL DRENAJE. TRAPEAR LAS CANTIDADES GRANDES Y LAVAR LA SUPERFICIE CON JABON O UNA SOLUCION DE DETERGENTE.</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 PRESION AL CONTENEDOR PARA VACIARLO. ALMACENAR EN UN LUGAR SECO ENTRE 50 °F Y 120 °F. NO ABRIR EL CONTENEDOR ESPECIAL. SI EL PRODUCTO ESTA CONGELADO, DESCONGELARLO PARA PODER USARLO.</b>		
	Materiales incompatibles	<b>OXIDOS DE NITROGENO, JABONES Y MATERIALES ANIONICOS.</b>		
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	<b>NO ABSORBENTES, CUANDO SE MANEJAN LOS PRODUCTOS CONCENTRADOS.</b>		
	Protectores oculares	<b>MASCARA Y GAFAS DE SEGURIDAD AL MANEJAR EL PRODUCTO.</b>		
	Protección respiratoria	<b>NORMALMENTE NO SE REQUIERE.</b>		
	Otro equipo/ropa protectora	<b>NINGUNA.</b>		
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso			
	Presión de vapor <b>22.8</b> mmHg a <b>20 °C</b>	Densidad de vapor (Aire=1) <b>N/D</b>	pH	Solubilidad en agua <b>100</b> %
	Apariencia y olor <b>LIQUIDO CLARO, AMARILLO PALIDO; OLOR SUAVE</b>			
	Punto de ebullición <b>212 °F</b>	Punto de fusión °F	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: <b>NINGUNO</b> Inferior: <b>NINGUNO</b>	
	Punto de inflamación <b>100 °F</b>	Autoignición <b>NING.</b> °F	Propiedades oxidantes	
	Gravedad específica <b>0.940</b>	Volatilidad por volumen <b>50P</b> %		
	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1)	<b>1</b>		
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua <b>ESTABLE</b>			
	Reactividad y polimerización peligrosa <b>NINGUNA</b>			
	Reacciones peligrosas posibles			
	Condiciones a evitar			
	Materiales a evitar.	<b>OXIDOS DE NITROGENO, JABONES Y MATERIALES ANIONICOS</b>		
Productos de descomposición peligrosos	<b>CO, AMONIACO, OXIDO DE NITROGENO, CLORURO DE HIDROGENO</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>VACIAR EL CONTENEDOR, ENJUAGARLO TRES VECES CON AGUA, AGREGARLO A LA OPERACION. ENVOLVER EL CONTENEDOR CON PAPEL Y COLOCARLO EN LA BASURA O RECICLAR EL CARTUCHO DE PLASTICO.</b>		
	Disposición de material contaminado			
XIV – Información sobre transporte	<b>LIQUIDO CORROSIVO, BASICO, ORGANICO, N.O.S., (COMPUESTOS DE AMONIO CUATERNARIO), 8, UN3267, PG II, ERG NO. 60, NAERG NO. 153.</b>			
XV - Información sobre reglamentos				
XVI – Otra información				
S.A.R.A. Título III, Sección 313	<b>N/D</b>			
Declaración de información con derecho a saber por el estado	<b>AGUA - CAS # 7732-18-5 CLORURO DE ALQUILDIMETILBENCILAMONIO – CAS #8001-54-5 CLORURO DE DIDECHLIDIMETILAMONIO – CAS #7173-51-5 ETANOL - CAS #64-17-5</b>			