

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo:

22 Septiembre 1993

1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto <b>UNIPAK G-1</b>		Emergencia <b>(800) 831-9889</b>		
	Clave del producto <b>09762640</b>		Médico (Por cobrar) <b>(303) 592 1024</b>		
	Distribuidor <b>DiverseyLeverInstitutional</b>		Chemtrec <b>(800) 424 9300</b>		
	Fabricante <b>JOHNSONDIVERSEY, INC.</b>		Impreso <b>18 Junio 2003</b>		
	<b>3630 E. KEMPER RD.</b>				
	<b>CINCINNATI</b>				
	<b>OH. 45241 - 2046</b>				
	Familia química <b>DETERGENTE ALCALINO PARA LAVADORAS</b>				
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición	Unidades	
	<b>HIDRÓXIDO SÓDICO (1310-73-2)</b>	<b>&lt;50</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 O EXTREMADAMENTE IRRITANTE PARA TODOS LOS TEJIDOS DEL CUERPO, INCLUYENDO LA PIEL, LOS OJOS Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS.</b>		
		Crónica	<b>IGUAL QUE EN AGUDO</b>		
	HMIS: Salud <b>3</b> Inflamabilidad <b>0</b> Reactividad <b>0</b> Protección personal <b>D</b>				
	Condiciones médicas agravadas <b>EL CONTACTO PROLONGADO PUEDE CAUSAR DERMATITIS O CONDICIONES RELACIONADAS EN LA PIEL. LA INHALACIÓN PUEDE CAUSAR UNA CONDICIÓN RESPIRATORIA.</b>				
	Información carcinogénica <b>NINGUNA</b> <b>NTP</b> <b>IARC</b> <b>OSHA</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>REMOVER LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO. SI HAY DIFICULTAD PARA RESPIRAR, ADMINISTRAR OXÍGENO BAJO LA DIRECCIÓN DE PERSONAL ENTRENADO O UN MÉDICO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.</b>			
	Ojos	<b>INMEDIATAMENTE ENJUAGAR LOS OJOS CON AGUA ABUNDANTE POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.</b>			
	Piel	<b>ENJUAGAR RÁPIDAMENTE LA PIEL CON AGUA ABUNDANTE. REMOVER Y LIMPIAR PERFECTAMENTE O DESCARTAR LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA EN CASO DE ÁREAS ADOLORIDAS, ENROJECIDAS, O LESIONADAS EN LA PIEL.</b>			
	Ingestión	<b>ENJUAGAR LA BOCA CON AGUA. DILUIR EL EFECTO TOMANDO VARIOS VASOS DE AGUA. NO INDUCIR VÓMITO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA RÁPIDAMENTE. NUNCA DAR 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 DE LA PIEL CON SOLUCIONES CAÚSTICAS Y UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDA EN EL ÁREA DEL INCENDIO.</b>			
	Información sobre propiedades inflamables				
	Información sobre explosiones				
	Medios de extinción	<b>CO2, ESPUMA, AGUA</b>			
	Gases				

**JohnsonDiversey**

Producto: **09762640****UNIPAK G-1**

2/2

VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	<b>ENJUAGAR LAS CANTIDADES PEQUEÑAS HACIA EL DRENAJE. RECOGER Y REGRESAR LAS CANTIDADES GRANDES AL CONTENEDOR.</b>		
	Precauciones ambientales	<b>LA CANTIDAD REPORTABLE DEL PRODUCTO ES: 2,100 LIBRAS</b>		
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	<b>SI</b>	Instrucciones: <b>NO</b>	
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	<b>ALMACENAR EN UN LUGAR SECO. MANTENER EL CONTENEDOR CERRADO.</b>		
	Materiales incompatibles			
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	<b>RESISTENTES A ÁLCALIS</b>		
	Protectores oculares	<b>GAFAS DE SEGURIDAD</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 N/DmmHg a °C	Densidad de vapor (Aire=1) N/D	pH	Solubilidad en agua <b>15 %</b>
	Apariencia y olor <b>SÓLIDO GRANULAR BLANCO; INODORO</b>			
	Punto de ebullición <b>NING</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/D</b> °F	Propiedades oxidantes	
	Gravedad específica <b>N/D</b>	Volatilidad por volumen <b>0%</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>ALTO</b>		
	Reactividad y polimerización peligrosa	<b>NINGUNA</b>		
	Reacciones peligrosas posibles			
	Condiciones a evitar			
	Materiales a evitar.	<b>LÍQUIDOS INFLAMABLES, METALES ACTIVOS, COMPUESTOS DE ALÓGENOS ORGÁNICOS. LOS ÁCIDOS FUERTES CAUSAN REACCIONES VIOLENTAS</b>		
Productos de descomposición peligrosos	<b>CO, SO2 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>AJUSTAR EL PH; CONTIENE FOSFATOS. 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.</b>		
	Disposición de material contaminado			
XIV – Información sobre transporte	<b>SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.O.S., (HIDRÓXIDO SÓDICO), 8, UN3262, 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 SÓDICO - CAS #131073-2 CARBONATO SÓDICO - CAS #497-19-8 TRIPOLIFOSFATO SÓDICO - CAS #7758-29-4 POLIACRILATO SÓDICO - CAS #9003-04-7 ALQUILPOLIALCOXIGLICOL - CAS #68154-99-4</b>			