

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO – JohnsonDiversey Efectivo: 11 Junio 2002 1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto SUMA ADVANTAGE MS P9.1 4X90CS			Emergencia (800) 831 9889 Médico (Por cobrar) (303) 592 1024 Chemtrec (800) 424 9300 Impreso 2 Julio 2002	
	Clave del producto 57297409 UPC#7-74205-55697-5 Distribuidor DiverseyLever Institutional SCC # 10-7-74205-55697-2				
Fabricante JOHNSONDIVERSEY INC 3630 E. KEMPER RD. CINCINNATI OH 45241-2046					
Familia química DETERGENTE PARA MAQUINAS LAVAPLATOS					
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición	Unidades	
	HIDROXIDO DE POTASIO 1310-58-3	10	TWA -C 2	MG/M3	
III – Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	OJOS : QUEMADURAS SEVERAS, TEJIDOS DAÑADOS O IRRITACION CON DOLOR, INFLAMACION, VISION BORROSA O DAÑADA, CEGUERA. PIEL: QUEMADURAS SEVERAS, DESTRUCCION DE TEJIDOS, AMPOLLAS O RONCHAS CON INFLAMACION Y DOLOR. INGESTION: PUEDE SER MORTAL. PUEDE HABER QUEMADURAS SEVERAS EN LA BOCA Y LA GARGANTA CON DOLOR, PERFORACION GASTRICA Y DIFICULTAD PARA TRAGAR O RESPIRAR. INHALACION: EL ROCIO O VAPOR CAUSA QUEMADURAS O IRRITACION SEVERA EN LA NARIZ, LA GARGANTA Y LAS VIAS RESPIRATORIAS CON DOLOR, SOFOCAMIENTO Y DIFICULTAD PARA RESPIRAR.		
		Crónica	IGUAL QUE EN AGUDA		
HMIS: Salud 3 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Protección personal C					
Condiciones médicas agravadas DERMATITIS O PIEL SENSIBLE					
Información carcinogénica NINGUNA					
Órganos o sistemas susceptibles OJOS, PIEL, BOCA Y ESOFAGO					
Vías de exposición: Inhalación <input checked="" type="checkbox"/> Piel <input checked="" type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/>					
IV - Primeros auxilios	Inhalación	REMOVER LA VICTIMA AL AIRE FRESCO Y CONSEGUIR ATENCION MEDICA.			
	Ojos	ENJUAGAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS CON AGUA ABUNDANTE POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. ABRIR LOS PARPADOS PARA ENJUAGAR TOTALMENTE EL PRODUCTO QUIMICO EN TODA LA SUPERFICIE OCULAR. CONSEGUIR ATENCION MEDICA DE INMEDIATO			
	Piel	ENJUAGAR LA PIEL TOTALMENTE N AGUA ABUNDANTE Y LAVARLA CON UN JABON SUAVE. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS Y LAVARLOS ANTES DE VOLVERLOS A USAR. DE INMEDIATO CONSEGUIR ATENCION MEDICA EN CASO DE ENROJECIMIENTO O LESIONES DOLOROSAS EN LA PIEL.			
	Ingestión	SI SE HA INGERIDO, ENJUAGAR LA BOCA CON AGUA. DILUIRLO TOMANDO VARIOS VASOS DE AGUA. NO INDUCIR VOMITO: SI EL PACIENTE VOMITA, VOLVER A ENJUAGAR LA BOCA. INMEDIATAMENTE CONSEGUIR ATENCION MEDICA. NUNCA DAR A TOMAR NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.			
V – Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO Y APARATO DE RESPIRACION DE PRESION POSITIVA (SCBA) EN EL AREA DEL INCENDIO.			
	Información sobre propiedades inflamables	NINGUNA			
	Información sobre explosiones	NINGUNA CONOCIDA			
	Medios de extinción	AGUA, ROCIO DE AGUA, CO2, ESPUMA O POLVO QUIMICO SECO			
	Gases	NINGUNO			

JohnsonDiversey

Producto:	57297409	SUMA ADVANTAGE MS P9.1	4X90CS	2/2
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	CONTENER EL DERRAME. USAR ROPA PROTECTORA. EMPAPAPAR O ABSORBER EL LIQUIDO CON UN MATERIAL ABASORBENTE ADECUADO. RECOGERLO Y COLOCARLO EN UN CONTENEDOR DE DESPERDICIO QUIMICO. DESECHAR DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. LAVAR EL AREA DEL DERRAME CON AGUA. ESTE PRODUCTO NO CONTIENE CANTIDAD REPORTABLE (RQ) BAJO CERCLA.		
	Precauciones ambientales			
VII – Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	NINGUNA Instrucciones: NINGUNAS REQUERIDAS		
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	USAR EQUIPO PROTECTOR AL MANEJAR O USAR EL PRODUCTO. EL PRODUCTO SE CONGELA A MENOS DE 50 GRADOS F. DESCONGELARLO CALENTANDOLO HASTA 70 GRADOS F Y MEZCLARLO PARA SU USO. AGREGAR EL PRODUCTO LENTAMENTE MEZCLANDOLO CON EL AGUA O LIQUIDO PARA EVITAR CALOR. NO DEJAR QUE EL PRODUCTO SE ASIENTE EN EL FONDO DEL TANQUE.Y NO APLICAR PRESION AL TANQUE PARA VACIARLO.		
	Materiales incompatibles	ACIDOS		
VIII – Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	RESISTENTES A ALCALIES.		
	Protectores oculares	GAFAS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUIMICOS SI HAY PELIGRO DE CONTACTO O SALPICADURAS.		
	Protección respiratoria	USAR UN RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH/MSHA CUANDO PUEDAN EXCEDERSE LOS NIVELES TLV/PEL.		
	Otro equipo/ropa protectora	BOTAS DE HULE Y DELANTAL RESISTENTE A PRODUCTOS QUIMICOS SI HAY PELIGRO DE CONTACTO O SALPICADURAS. LAVAOJOS Y DUCHA DE SEGURIDAD EN EL AREA SI EXISTE CONTACTO O SALPICADURAS.		
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso			
	Presión de vapor N/D mmHg a N/D °C	Densidad de vapor (Aire=1) N/D	PH 13.13	Solubilidad en agua SOL %
	Apariencia y olor LIQUIDO COLOR PAJA, OLOR A QUIMICOS			
	Punto de ebullición 215 °F	Punto de fusión °F	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: N/D Inferior: N/D	
	Punto de inflamación NING. °F	Autoignición °F	Propiedades oxidantes	
	Gravedad específica 1.3	Volatilidad por volumen N/D %		
	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1)			
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua	ESTABLE		
	Reactividad y polimerización peligrosa	NINGUNA CONOCIDA		
	Reacciones peligrosas posibles	NINGUNA		
	Condiciones a evitar	NINGUNA		
	Materiales a evitar.	ACIDOS		
	Productos de decomposición peligrosos	SE FORMA COMBUSTION INCOMPLETA; OXIDOS DE CARBON; OXIDOS DE FOSFORO.		
XI – Información toxicológica	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE			
XII – Información ambiental	Efectos y destino ambiental posibles	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE		
	Degradabilidad			
	Toxicidad acuática			
XIII – Consideraciones para la disposición	Método de disposición, residuos y manejo seguro	AJUSTAR EL PH DEL PRODUCTO DILUIDO Y DESCARGARLO EN EL DRENAJE INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PERMISO PARA DESCARGARLO O CON LOS REGLAMENTOS LOCALES POTW. USAR EL PRODUCTO HASTA QUE EL CONTENEDOR ESTE VACIO. ENJUAGAR EL CONTENEDOR TRES VECES CON AGUA Y ABREGARLO AL PROCESO. RECICLAR O DESECHAR EL CONTENEDOR DE ACUERDO CON LA ETIQUETA O LOS REGLAMENTOS LOCALES, ESTATALES O FEDERALES.		
	Disposición de material contaminado			
XIV – Información sobre transporte	SOLUCION DE HIDROXIDO DE POTASIO, 8, UN1814, PG II, NAERG NO.154.			
XV - Información sobre reglamentos				
XVI – Otra información				
S.A.R.A. Título III, Sección 313	NINGUNA			
Declaración de información con derecho a saber por el estado	AGUA - CAS #7732-18-5 HIDROXIDO DE POTASIO – CAS #1310-58-3 TRIPOLIFOSFATO SODICO – CAS #7758-29-4 CILICATO SODICO – CAS #1344-09-8 POLIACRILATO SODICO – CAS #9003-01-4			