HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO – JohnsonDiversey

Efectivo: 27 Junio 2002

1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto	SUMA CALC D5 4X1CS		Emergencia	(800) 831 9889			
	Clave del producto	57236280	UPC # 7-74205-55579-4	Médico (Por cobrar)	(303) 592 1024			
	Distribuidor	DiverseyLever Institutional SCC # 10-7-74205-55579-1		Chemtrec	(800) 424 9300			
	Fabricante	JOHNSONDIVERSEY INC 3630 E. KEMPER RD. CINCINNATI OH 45241-2046		Impreso	2 Julio 2002			
	Familia química	REMOVEDOR DE COSTRAS DE OXIDO						
II – Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición	Unidades				
	ACIDO NITRICO 7697-37-2	10	TLV 5.2 STEL 10	MG/M3				
	ACIDO FOSFORICO 7664-38-2	22	TWA 1 STEL 3	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 Y 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	☒	Piel	☒	Ingestión	☒	
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 TODO EL PRODUCTO QUIMICO EN TODA LA SUPERFICIE OCULAR. CONSEGUIR ATENCION MEDICA						
	Piel	ENJUAGAR LA PIEL TOTALMENTE CON AGUA ABUNDANTE Y UN JABON SUAVE. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS Y LAVARLOS ANTES DE VOLVERLOS A USAR. CONSEGUIR ATENCION MEDICA EN CASO DE DOLOR, ENROJECIMIENTO O LESIONES 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:	57236280	SUMA CALC D5	4X1 CS	2/2
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	CONTENER EL DERRAME. USAR ROPA PROTECTORA. EMPAPAPAR O ABSORVER EL LIQUIDO CON UN MATERIAL ABASORVENTE 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. LA CANTIDAD REPORTABLE (RQ) DE ACIDO NITRICO CAS #7697-37-2 ES 776.40 GALONES Ó 2100.8 GALONES Ó 2, 352. 9 LIBRAS.		
	Precauciones ambientales			
VII – Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	NINGUNA Instrucciones: NINGUNAS REQUERIDAS		
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	CONTIENE ACIDO NITRICO. DILUIR EL PRODUCTO UNICAMENTE CON AGUA O DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA. MANTENER EL CONTENEDOR CERRADO. USAR EQUIPO PROTECTOR AL MANEJAR EL PRODUCTO. NO MEZCLAR CON ACEITES, DETERGENTES O LIMPIADORES CLORINADOS. PUEDEN LIBERARSE GASES TOXICOS. MADERA, PAPEL O TRAJOS CON ACEITE PUEDEN CAUSAR INCENDIO.		
	Materiales incompatibles	ALCALIES; METALES SUAVES		
VIII – Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	RESISTENTES A ACIDOS.		
	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 1.5	Solubilidad en agua SOL %
	Apariencia y olor LIQUIDO ROJO CLARO, OLOR ACIDO			
	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 1.12	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.	ALCALIES; METALES SUAVES		
	Productos de decomposición peligrosos	OXIDOS DE FOSFORO; OXIDOS DE NITROGENO		
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 PRODUCTOS DILUIDO Y DESCARGARLO EN EL DRENAJE INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PERMISO PARA DESCARGARLO O CON LOS REGLAMENTEOS LOCALES POTW. USAR EL PRODUCTO HASTA QUE EL CONTENEDOR ESTE VACIO. ENJUAGAR EL CONTENEDOR TRES VECES CON AGUA Y AGREGARLO AL PROCESO. RECICLAR O DESECHAR EL CONTENEDOR DE ACUERDO A LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O A LOS REGLAMENTOS LOCALES, ESTATALES O FEDERALES.		
	Disposición de material contaminado			
XIV – Información sobre transporte	LIQUIDO CORROSIVO, ACIDO, INORGANICO, N.O.S., (ACIDO NITRICO, ACIDO FOSFORICO) CLASE 8, UN3264, PG II, NAREG 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 SURFACTANTE NO IONICO – CAS #9003-11-6 UREA – CAS #57-13-6 ACIDO FOSFORICO –CAS #7664-38-2 ACIDO NITRICO –CAS #7697-37-2			