

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto		SUMA SCALE D5.2	4X1CS	Emergencia	(800) 831 9889		
	Clave del producto		57237280	UPC #	7-74205-55580-0	Médico (Por cobrar)	(303) 592 1024	
	Distribuidor		DiverseyLever Institutional		SCC #	10-7-74205-55580-7	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/ información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso		%	Límites de exposición			Unidades	
	ACIDO CLORHIDRICO 7647-01-0		10	5 (TECHO)			PPM	
	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 Y 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 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 LIQUIDOS POR LA BOCA A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.						
V – Medidas contra incendios	Medidas/equipo		USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO Y APARATO DE RESPIRACION DE PRESION					
	Incendios		POSITIVA (SCBA) EN EL AREA DEL INCENDIO.					
	Información sobre propiedades inflamables		NINGUNA					
	Información sobre explosiones		NINGUNA CONOCIDA					
	Medios de extinción		AGUA, ROCIADOR DE AGUA, CO2, ESPUMA O POLVO QUIMICO SECO					
Gases		NINGUNO						

Producto:	57237280	SUMA SCALE D5.2	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 EL CONTENEDOR DE DESPERDICIO QUIMICO. DESECHARLO DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. LAVAR EL AREA DEL DERRAME CON AGUA. LA CANTIDAD REPORTABLE (RQ) DE ACIDOO CLOHIDRICO - CAS #7647-01-0 ES 8,403.36 GALONES O 9.999.99 LIBRAS. (RQ) ACIDO FOSFORICO CAS #7664-38-2 ES 1,937.98G O 2,306.2 LIBRAS.		
	Precauciones ambientales			
VII – Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	NINGUNA Instrucciones: NINGUNAS REQUERIDAS		
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	MANTENER EL CONTENEDOR CERRADO. SI EL PRODUCTO ESTA CONCELADO, DESCONGELARLO Y MEZCLARLO PARA PUEDER USARLO. NO APLICAR PRESION AL CONTENEDOR PARA VACIARLO. MANTENERLO ALEJADO DE ALCALIES Y PRODUCTOS CLORINADOS.		
	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 SE EXCEDAN 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 DERRAME.		
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 MARRON OSCURO, 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 N/D °F	Autoignición °F	Propiedades oxidantes	
	Gravedad específica 1.19		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 decomposicón peligrosos	OXIDOS DE FOSFORO; CLORURO DE HIDROGENO. CLORO Y COMPUESTOS CLORINADOS		
XI – Información toxicológica	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE			
XII – Información ambiental	Efectos y destino ambiental posibles	NO HAY INFORMACION DISPONIBLE		
	Degradabilidad			
	Toxicidad acuática			
XIII – Consideracio-nes 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 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 FOSFORICO Y ACIDO CLORHIDRICO), 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	ACIDO FOSFORICO – CAS #7664-38-2 SURFACTANTE NO IONICO - CAS#9003-11-6 AGUA –CAS #7732-18-5 ACIDO CLORHIDRICO – CAS #7647-01-0			

