

I – Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto SUMA ADVANTAGE P7.1 4X90CS			Emergencia	(800) 831 9889		
	Clave del producto	57295409	UPC #	7-74205-55695-1	Médico (Por cobrar)	(303) 592 1024	
	Distribuidor	DiverseyLever Institutional		SCC #	00-7-74205-55695-8	Chemtrec	(800) 424 9300
	Fabricante	DIVERSEY LEVER 3630 E. KEMPER RD. CINCINNATI OH 45241-2046			Impreso	22 Agosto 2003	
	Familia química	DETERGENTE PARA LAVADORA DE PLATOS					
II – Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso	%	Límites de exposición			Unidades	
	HIDRÓXIDO SÓDICO 1310-73-2	>30	TLV-C 2			MG/M3	
III – Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	OJOS : QUEMADURAS SEVERAS, DAÑO A LOS TEJIDOS O IRRITACIÓN CON DOLOR, INFLAMACIÓN, VISION BORROSA O DETERIORADA Y CEGUERA. PIEL: QUEMADURAS SEVERAS, DESTRUCCIÓN DE TEJIDOS, AMPOLLAS O ERUPCIÓN CON INFLAMACIÓN Y DOLOR. INGESTION: PUEDE SER MORTAL. PUEDEN RESULTAR QUEMADURAS SEVERAS EN LA BOCA Y LA GARGANTA CON DOLOR, PERFORACIÓN GÁSTRICA Y DIFICULTAD PARA TRAGAR O RESPIRAR. INHALACION: EL ROCÍO O LOS VAPORES CAUSAN QUEMADURAS O IRRITACIÓN SEVERA EN LA NARIZ, LA GARGANTA Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS CON DOLOR, ASFIXIA Y DIFICULTAD PARA RESPIRAR.				
		Crónica	IGUAL QUE EN EFECTOS AGUDOS				
	HMIS: Salud 3 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Protección personal C						
	Condiciones médicas agravadas DERMATITIS O PIEL SENSIBLE						
	Información carcinogénica NINGUNA		NTP	IARC	OSHA		
	Órganos o sistemas susceptibles OJOS, PIEL, BOCA Y ESÓFAGO						
	Vías de exposición: Inhalación ☒ Piel ☒ Ingestión ☒						
	IV – Primeros auxilios	Inhalación	REMOVER LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO Y CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.				
		Ojos	ENJUAGAR LOS OJOS INMEDIATAMENTE CON AGUA ABUNDANTE POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. MANTENER LOS PÁRPADOS ABIERTOS PARA REMOVER COMPLETAMENTE TODO EL PRODUCTO QUÍMICO DE TODA LA SUPERFICIE OCULAR. INMEDIATAMENTE CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.				
		Piel	ENJUAGAR PERFECTAMENTE CON AGUA ABUNDANTE. LAVAR CON AGUA Y UN JABÓN SUAVE. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS Y LIMPIARLOS ANTES DE VOLVER A USARLOS. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA SI LA PIEL ESTÁ ADOLORIDA, ENROJECIDA O LESIONADA.				
Ingestión		SI SE HA INGERIDO, ENJUAGAR LA BOCA CON AGUA. DILUIR EL EFECTO TOMANDO VARIOS VASOS DE AGUA. NO INDUCIR VOMITO. SI EL PACIENTE VOMITA, VOLVER A ENJUAGAR LA BOCA. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. NUNCA DAR LÍQUIDOS POR LA BOCA A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.					
V – Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	USAR EQUIPO PROTECTOR COMPLETO Y UN APARATO DE RESPIRACIÓN DE PRESIÓN POSITIVA (SCBA) EN EL ÁREA DEL INCENDIO.					
	Información sobre propiedades inflamables	NINGUNA					
	Información sobre explosiones	NINGUNA CONOCIDA					
	Medios de extinción	AGUA, ROCÍO DE AGUA, CO2, ESPUMA O POLVO QUÍMICO SECO					
	Gases	NINGUNO					

Producto:		57295409		SUMA ADVANTAGE P7.1		4X90CS		2/2	
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	CONTENER EL DERRAME. USAR ROPA PROTECTORA. EMPAPAR O ABSORBER EL LIQUIDO CON UN MATERIAL ABSORBENTE ADECUADO. RECOGERLO Y COLOCARLO EN UN CONTENEDOR PARA DESPERDICIO QUIMICO. DESECHAR DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. LAVAR CON AGUA EL ÁREA DEL DERRAME. ESTE PRODUCTO NO CONTIENE UNA CANTIDAD REPORTABLE (CR) BAJO CERCLA.							
	Precauciones ambientales								
VII – Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	NINGUNA		Instrucciones:		NINGUNA REQUERIDA			
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	USAR EQUIPO PROTECTOR AL USAR O MANEJAR EL PRODUCTO. EL PRODUCTO SE CONGELA A MENOS DE 50° F. DESCONGELARLO CALENTÁNDOLO A 70° F Y MEZCLARLO PARA PODER USARLO. AGREGAR EL PRODUCTO LENTAMENTE MEZCLÁNDOLO CON AGUA O LÍQUIDOS PARA EVITAR CALOR. NO DEJAR QUE EL PRODUCTO SE ASIENTE EN EL FONDO DEL TANQUE Y NO PRESIONAR EL CONTENEDOR PARA VACIARLO.							
	Materiales incompatibles	ÁCIDOS							
VIII – Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	GUANTES PROTECTORES RESISTENTES A ÁLCALIS							
	Protectores oculares	GAFAS DE SEGURIDAD SI EXISTE EL PELIGRO DE CONTACTO O SALPICADURAS.							
	Protección respiratoria	USAR UN RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH O MSHA CUANDO SE EXCEDAN LOS LÍMITES TLV/PEL							
	Otro equipo/ropa protectora	BOTAS DE HULE, DELANTAL A PRUEBA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, LAVAOJOS Y DUCHA DE SEGURIDAD SI EXISTE EL RIESGO DE 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 13.0		Solubilidad en agua SOL %		
	Apariencia y olor		LECHADA BLANCA, OLOR A PRODUCTOS QUÍMICOS						
	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			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.		ÁCIDOS						
	Productos de descomposición peligrosos		SE FORMA COMBUSTIÓN INCOMPLETA; ÓXIDOS DE CARBONO; ÓXIDOS DE FÓSFORO						
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 UN DRENAJE INDUSTRIAL DE ACUERDO CON EL PERMISO PARA DESCARGA O LOS REGLAMENTOS POTW LOCALES. USAR EL PRODUCTO EN EL CONTENEDOR HASTA VACIARLO. 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	SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO SÓDICO, 8, UN1824, PG2, ERG NO.60, NAERG NO. 154								
XV - Información sobre reglamentos									
XVI – Otra información									
S.A.R.A. Título III, Sección 313	NINGUNO								
Declaración de información con derecho a saber por el estado	AGUA - CAS # 7732-18-5 ÁCIDO POLIACRÍLICO – PATENTADO HIDRÓXIDO SÓDICO – CAS #1310-73-2 SURFACTANTE NO IÓNICO - CAS #9003-11-6 PIROFOSFATO TETRAPOTÁSICO – CAS#7320-34-5								