

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto DIVOSHEEN ADVANTA +			UPC # No Disponible		Emergencia (800) 831 9889	
	Clave del producto 00165100			SCC # No Disponible		Médico (Por cobrar) (303) 592 1024	
	Distribuidor DiverseyLever Institutional					Chemtrec (800) 424 9300	
	Fabricante JOHNSON DIVERSEY, INC. 3630 E. KEMPER RD. CINCINNATI, OH 45241-2046					Impreso 18 Junio 2003	
	Familia química LIMPIADOR ÁCIDO LÍQUIDO						
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso ÁCIDO FOSFÓRICO (7664-38-2) ÁCIDO HIDROXIACÉTICO (79-14-1)			% 57 <1	Límites de Exposición TLV 1; PEL 1; STEL 3 NO ESTABLECIDO		Unidades MG/M3
III – Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	CAUSA QUEMADURAS EN LA PIEL Y LOS OJOS. EL VAPOR CAUSA IRRITACIÓN SEVERA EN LA PIEL, LOS OJOS Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS, EDEMA PULMONAR. CAUSA QUEMADURAS EN EL APARADO DIGESTIVO.				
		Crónica	IGUAL QUE EN AGUDA				
	HMIS: Salud 3 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Protección personal D						
	Condiciones médicas agravadas PIEL Y OJOS SENSIBLES. PUEDE AGRAVAR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.						
	Información carcinogénica NO ES CARCINOGÉNICO NTP IARC OSHA						
	Órganos o sistemas susceptibles						
	Vías de exposición: Inhalación ☒ Piel ☒ Ingestión ☒						
IV - Primeros auxilios	Inhalación		LLEVAR LA VÍCTIMA AL AIRE FRESCO. SI TIENE DIFICULTAD PARA RESPIRAR, DAR OXÍGENO. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA.				
	Ojos		ENJUAGAR PERFECTAMENTE CON AGUA FRESCA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. CONSEGUIR ATENCION MEDICA.				
	Piel		ENJUAGAR CON AGUA FRESCA. LAVAR CON AGUA Y JABON. REMOVER LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS.				
	Ingestión		DAR A BEBER AGUA. NO INDUCIR VÓMITO. CONSEGUIR ATENCION MÉDICA. NUNCA DAR NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE.				
V – Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios		USAR UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDA Y EQUIPO PROTECTOR PARA EVITAR CONTACTO DE LA PIEL CON LAS SOLUCIONES ÁCIDAS.				
	Información sobre propiedades inflamables						
	Información sobre explosiones		LÍQUIDO ÁCIDO FUERTE				
	Medios de extinción		CO2, ESPUMA, PRODUCTOS QUÍMICOS SECOS, AGUA				
	Gases						

JohnsonDiversey

Producto: 00165100		DIVOSHEEN ADVANTA +		2/2	
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	COLOCAR UNA BARRERA EN EL DERRAME. ASPIRAR O ABSORBER CON ARCILLA O ARENA. COLOCAR EN U N CONTENEDOR ADECUADO TAPADO. NEUTRALIZAR EL RESIDUO CON ALCALÍ DILUIDO Y ENJUAGAR HACIA EL DRENAJE SANITARIO. CANTIDAD REPORTABLE DEL PRODUCTO (RQ) = ÁCIDO FOSFÓRICO - 8,928 LBS O 780 GALONES			
	Precauciones ambientales				
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	SÍ	Instrucciones: DISOLUCIÓN NORMAL EN EL AIRE.		
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros	NO APLICAR PRESIÓN AL CONTENEDOR PARA VACIARLO. MANTENER EL CONTENEDOR CERRADO. MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. AL DILUIRLO, AÑADIRLO REVOLVIÉNDOLO LENTAMENTE PARA EVITAR SALPICADURAS VIOLENTAS Y GENERACIÓN DE CALOR.			
	Materiales incompatibles				
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	RESISTENTES A ÁCIDOS.			
	Protectores oculares	GAFAS DE SEGURIDAD AL VACIARLO O SI EXISTE EL PELIGRO DE SALPICADURAS			
	Protección respiratoria	SI SE EXCEDEN LOS LÍMITES PEL O TLV, USAR UN RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH.			
	Otro equipo/ropa protectora	DELANTAL QUÍMICO RESISTENTE A ÁCIDOS DURANTE EL MANEJO. DUCHA DE SEGURIDAD Y LAVAOJOS EN EL ÁREA DE USO.			
IX – Propiedades físico-químicas	Características de producto químico peligroso				
	Presión de vapor 8.6 mmHg a 20 °C	Densidad de vapor (Aire=1)	N/D	pH	Solubilidad en agua 100 %
	Apariencia y olor LÍQUIDO ROJO; OLOR LIGERO A ÁCIDO				
	Punto de ebullició 262 °F	Punto de fusión °F	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: NINGUNO Inferior: NINGUNO		
	Punto de inflamación NING °F	Autoignición N/A °F	Propiedades oxidantes		
	Gravedad específica 1.321		Volatilidad por volumen 42 %		
	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) 1				
	X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua NINGUNO			
Reactividad y polimerización peligrosa NINGUNA					
Reacciones peligrosas posibles					
Condiciones a evitar					
Materiales a evitar.		ÁLCALIS CONCENTRADOS, METALES BLANDOS O COMPUESTOS CLORADOS			
Productos de descomposición peligrosos		ÓXIDOS DE FÓSFORO.			
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	USAR HASTA QUE QUEDE MENOS DE UNA PULGADA EN EL CONTENEDOR. VACIAR EL CONTENEDOR, ENJUAGARLO TRES VECES CON AGUA; AGREGARLO A LA OPERACIÓN. REMOVER O TACHAR LA ETIQUETA ANTES DE VENDER O DESECHAR O RECICLAR EL CONTENEDOR. DESECHAR DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. PUEDE SER TÓXICO PARA LOS PECES Y LA VIDA ACUÁTICA.			
	Disposición de material contaminado				
XIV – Información sobre transporte	COMUNICARSE CON EL DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCIÓN PARA OBTENER LA DESCRIPCIÓN.				
XV - Información sobre reglamentos					
XVI – Otra información					
S.A.R.A. Título III, Sección 313	ESTE PRODUCTO CONTIENE COMPUESTOS QUÍMICOS LISTADOS EN SARA, TÍTULO III, SECCIÓN 313: ÁCIDO FOSFÓRICO (7664--38-2) TODOS LOS INGREDIENTES QUÍMICOS ESTÁN LISTADOS EN EL INVENTARIO TSCA				
Declaración de información con derecho a saber por el estado	ÁCIDO FOSFÓRICO - CAS #7664-38-2 AGUA - CAS # 7732-18-5 TINTE C.I. ROJO ÁCIDO 27 - CAS #915-67-3 ALQUIL POLIETOXIGLICOL - CAS #68603-25-8 ÁCIDO HIDROXIACTÉTICO - CAS #79-14-1				