

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Efectivo: 6 Mayo, 1999 1/2

I - Identificación del producto químico y de la compañía	Nombre del producto TRIAX III		Emergencia (800) 831 9889	
	Clave del producto 32620040		Médico (Por cobrar) (303) 592 1024	
	Distribuidor DiverseyLever Institutional		Chemtrec (800) 424 9300	
	Fabricante JOHNSONDIVERSEY INC		Impreso 18/Jun/ 2003	
	3630 E. KEMPER RD.			
	CINCINNATI OH 45241-2046			
	Familia química PERÓXIDO DE HIDRÓGENO			
II - Composición e información sobre ingredientes	Nombre químico de ingrediente peligroso PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 7722-84-1	% 35	Límites de exposición TLV 1.4	Unidades MG/M3
III - Identificación de peligros	Señales y síntomas de exposición	Aguda	CORROSIVO PARA LOS OJOS, LA NARIZ, LA GARGANTA Y LOS PULMONES. PUEDE CAUSAR DAÑOS IRREVERSIBLES AL TEJIDO DE LOS OJOS, INCLUYENDO CEGUERA. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LA PIEL.	
		Crónica		
	HMIS: Salud 2 Inflamabilidad 0 Reactividad 1 Protección personal H			
	Condiciones médicas agravadas PIEL SENSIBLE, ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.			
	Información carcinogénica NTP IARC OSHA			
	Órganos o sistemas susceptibles OJOS, NARIZ, GARGANTA Y PULMONES.			
	Vías de exposición: Inhalación <input checked="" type="checkbox"/> Piel <input type="checkbox"/> Ingestión <input checked="" type="checkbox"/>			
IV - Primeros auxilios	Inhalación	LLEVAR LA VICTIMA AL AIRE FRESCO. CONSEGUIR ATENCION MEDICA SI SE PRESENTA Y PERSISTE DIFICULTAD O MOLESTIA PARA RESPIRAR.		
	Ojos	ENJUAGARLOS INMEDIATAMENTE CON AGUA FRESCA DURANTE 15 MINUTOS. PARPADEAR INTERMITENTEMENTE. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA U OFTALMOLÓGICA DE INMEDIATO.		
	Piel	LAVAR LA PIEL CON AGUA Y JABÓN ABUNDANTES. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.		
	Ingestión	ENJUAGAR LA BOCA CON AGUA. DILUYA DANDO 1 O 2 VASOS CON AGUA. NO INDUCIR VÓMITO. NUNCA DAR LIQUIDOS A UNA PERSONA EN ESTADO INCONSCIENTE. CONSEGUIR ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.		
V - Medidas contra incendios	Medidas/equipo Incendios	USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN Y UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDA AL COMBATIR INCENDIOS.		
	Información sobre propiedades inflamables			
	Información sobre explosiones	EL PRODUCTO NO ES COMBUSTIBLE. EN LA DESCOMPRESIÓN LIBERA OXÍGENO, EL CUAL PUEDE INTENSIFICAR EL FUEGO.		
	Medios de extinción	INUNDE CON AGUA.		
	Gases	OXÍGENO QUE AYUDA A LA COMBUSTIÓN.		

JohnsonDiversey

Producto:	32620040	TRIAX III	2/2
VI – Medidas contra accidentes	Procedimiento de limpieza de derrames y fugas	DILUIR CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA Y CONTENER EN UNA ESTANQUE LOCAL O RODEAR CON UN DIQUE HASTA QUE SE DESCOMPONGA EL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. ÉSTE PUEDE DESCOMPONERSE AL AGREGAR METABISULFATO SÓDICO O SULFITO SÓDICO, DESPUÉS DE DILUIRLO ALREDEDOR DEL 5%. DESECHE DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES., ESTATALES Y FEDERALES.	
	Precauciones ambientales		
VII - Manejo y almacenaje	¿Se requiere ventilación?	REQUERIDO	Instrucciones: EVITE LOS ROCÍOS O VAPORES
	Instrucciones para el manejo, almacenaje y uso seguros		
	Materiales incompatibles	AGENTES REDUCTORES, MADERA, PAPEL, OTROS COMBUSTIBLES, HIERRO, METALES PESADOS.	
VIII - Controles para exposición y protección personal	Guantes protectores	HULE O NEOPRENO.	
	Protectores oculares	CARETA/GAFAS DE SEGURIDAD DE TIPO COPA.	
	Protección respiratoria	SI SE ESPERAN CONCENTRACIONES EN EXCESO DE 1.4 MG/M3, USE UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDA. NO UTILICE ABSORBENTES OXIDABLES TALES COMO EL CARBÓN ACTIVO.	
	Otro equipo/ropa protectora	CALZADO DE HULE O NEOPRENO. EVITE LA PIEL. ROPA IMPERMEABLE TAL COMO HULE, NEOPRENO, NITRILO O CLORURO DE POLIVINILO.	
IX – Propiedades físico químicas	Características de producto químico peligroso		
	Presión de vapor 23 mm Hg a 30 °C	Densidad de vapor (Aire=1) N/D	pH 3.1 Solubilidad en agua 100 %
	Apariencia y olor	LÍQUIDO TRANSPARENTE INCOLORO, SIN AROMA.	
	Punto de ebullición 228 °F	Punto de fusión N/D °F	Límites de inflamabilidad en aire por volumen: Superior: N/D Inferior: N/D
	Punto de inflamación N/D °F	Autoignición N/D °F	Propiedades oxidantes
	Gravedad específica 1.13	Volatilidad por volumen 100 %	
	Tasa de evaporación (acetato de n-butilo =1) >1		
X – Estabilidad y reactividad	Peróxido, pirofórico, inestable o reactivo con agua		
	Reactividad y polimerización peligrosa		
	Reacciones peligrosas posibles		
	Condiciones a evitar	CALOR EXCESIVO O CONTAMINACIÓN	
	Materiales a evitar.	SUCIEDAD, ORGÁNICOS, CIANUROS Y COMBUSTIBLES TALES COMO EL PAPEL, MADERA, ACEITES, ETC.	
	Productos de descomposición peligrosos	EL ÓXÍGENO QUE AYUDA A LA COMBUSTIÓN.	
XI – Información toxicológica			
XII – Información ambiental	Efectos y destino ambiental posibles	EL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN EL AGUA DESCOMPONE AGUA.	
	Degradabilidad		
	Toxicidad acuática		
XIII – Consideraciones para la disposición	Método de disposición, residuos y manejo seguro	UN MÉTODO ACEPTABLE DE DESECHO ES DILUIR CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA Y PERMITIR LA DESCOMPOSICIÓN DEL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO SEGUIDO DE UNA DESCARGA EN UN SISTEMA DE TRATAMIENTO ADECUADO DE ACUERDO CON TODAS LAS AGENCIAS REGLAMENTARIAS. DEBE CONTACTAR ESTAS AGENCIAS ANTES DE DESECHAR. DESECHOS PELIGROSOS REGULADOS POR RCRA S001 Y D002.	
	Disposición de material contaminado	DE ACUERDO A LAS NORMAS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.	
XIV – Información sobre transporte	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, SOLUCIÓN ACUOSA NO MENOS DEL 20%, PERO CON NO MÁS DEL 40% DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (ESTABILIZAR SEGÚN SEA NECESARIO), 5.1, (8), UN2014, PGII, NAERG#140.		
XV - Información sobre reglamentos			
XVI – Otra información			
S.A.R.A. Título III, Sección 313			
Declaración de información con derecho a saber por el estado	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO - CAS #7722-84-1 AGUA – CAS #7732-18-5		