

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

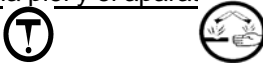
SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificador del producto: ULTRA BLEACH		Clasificación WHMIS: LEVE	
Uso del producto: BLANQUEADOR PARA ROPA			
Nombre del fabricante: ULTRA CHEM USA INC.		Nombre del proveedor	
Dirección: 1462 E. MISSION BOULEVARD		Dirección	
Ciudad: POMONA	Provincia o Estado CA	Ciudad	Estado
Código postal: 91766	N.º de tel. para emergencias: 1-800-535-5053	Código postal	N.º de tel. para emergencias
Fecha de preparación de la FDS: AGOSTO 2011	FDS preparada por: ULTRA		Número de teléfono:

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos (específico)	%	Número CAS	Valor LD ₅₀ del ingrediente (especificar especie y ruta)	Valor LC ₅₀ del ingrediente (especificar especie)
AGUA	85.5	7732-18-5	N/A	N/D
HIPOCLORITO DE SODIO	12.5	7681-52-9	890 mg/kg (oral, rata)	N/D
HIDRÓXIDO DE SODIO	2	1310-73-2	500 mg/kg (oral, conejo)	N/D

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ruta de ingreso	<input checked="" type="checkbox"/> Contacto en la piel	<input checked="" type="checkbox"/> Absorción en la piel	<input checked="" type="checkbox"/> Contacto con los ojos	<input checked="" type="checkbox"/> Inhalación	<input checked="" type="checkbox"/> Ingesta
[Información general de emergencia]	Un líquido transparente, color amarillo verdoso claro que tiene un olor similar al del cloro. El líquido puede ser corrosivo para los ojos, la piel y el aparato respiratorio.				
[Símbolos WHMIS]					
[Efectos potenciales para la salud]	La inhalación de los vapores puede llegar a ser muy irritante o corrosivo para la nariz, la boca, la garganta, las membranas mucosas y los pulmones. Los síntomas de la exposición pueden incluir la falta de aliento, estornudos, tos, asfixia, dolor en el pecho, disminución de la función pulmonar y quemaduras en el aparato respiratorio con la aparición de edema pulmonar. La inhalación de altas concentraciones de vapores puede causar daño pulmonar permanente. La exposición a los líquidos o vapores puede ocasionar quemaduras o irritación grave en los ojos. Los síntomas de la exposición pueden incluir el lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y dolor. El contacto directo con el líquido puede ocasionar daños a la córnea y la disminución de la visión a menos que se reciba tratamiento adecuado. La exposición a los líquidos o vapores puede ocasionar quemaduras o irritación grave en la piel. Los síntomas de la exposición pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, malestar o dolor y la posible formación de costras. La exposición prolongada de la piel con el líquido puede ocasionar la destrucción de la dermis y la incapacidad de que la piel se regenere en el lugar de contacto. No hay datos publicados que indiquen que este producto se absorba a través de la piel. La ingesta puede ocasionar quemaduras o irritación grave en todo el aparato gastrointestinal, entre ellos el estómago y los intestinos.				

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel	Enjuague la piel de inmediato con abundante agua corriente limpia durante al menos 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa contaminada. Consulte al médico si se produce una quemadura o irritación.
Contacto con los ojos	Enjuague los ojos de inmediato suavemente con agua durante al menos 15 minutos levantando el párpado superior y el inferior en forma ocasional. Quítese las lentes de contacto si las tuviera.
Ingesta	NO INDUZCA EL VÓMITO si ingiere el líquido. Obtenga atención médica de inmediato. Si la víctima está conciente, ofrézcale abundante agua para beber. Nunca ofrezca algo por boca a una persona que no está conciente.
Ingesta	Procure atención médica de inmediato. No induzca el vómito. El vómito puede ocasionar más daños a la boca y la garganta. Si el individuo está conciente y alerta, enjuague la boca con agua de inmediato y ofrézcale agua o leche para beber. Si es posible, no deje al individuo solo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Líquido	Olor y aspecto Transparente, como el cloro, amarillo verdoso claro	Límite crítico de olores (ppm) 0.3 ppm en el aire
Gravedad específica Aproximadamente 1.22	Densidad del vapor (aire = 1) N/D	Presión del vapor (mmHg) N/D
Velocidad de evaporación N/D	Punto de ebullición (°C) Se descompone a 110 grados C (230 F)	Punto de congelación (°C) -
pH (como está)	Coefficiente de distribución agua-aceite N/D	[Solubilidad en agua] 100%

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	En caso de respuesta negativa, ¿bajo qué condiciones?
Incompatibilidad con otras sustancias <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	En caso de respuesta afirmativa, ¿con cuáles? Ácidos y productos o materiales ácidos, alcoholes, aminas, amoníaco, isocianurato clorado, materiales combustibles o inflamables, metales y sales metálicas, cianuro, detergente, éter, materiales oxidables, agentes reductores y otros oxidantes.
Condiciones que deben evitarse:	Evite el calor, la luz del sol, la disminución del pH y la contaminación con metales
Reactividad; ¿bajo qué condiciones?	Cuando se mezcla con ácidos fuertes, agentes reductores, calor excesivo.
Productos de descomposición peligrosa	Cuando se calienta hasta el punto de sequedad y descomposición, emite vapores de cloruro tóxico así como también óxido de sodio tóxico. Esta solución libera lentamente oxígeno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de la exposición aguda	Se producen daños a los ojos, la piel, las membranas mucosas y los pulmones.	
Efectos de la exposición crónica	Afecciones respiratorias o en la piel.	
Irritabilidad del producto	N/A	
Sensibilización de la piel	N/A	Sensibilización respiratoria
Carcinogenicidad -IARC	No	Carcinogenicidad - ACGIH
Toxicidad reproductiva	N/D	Teratogenicidad
Embriotoxicidad	N/D	Mutagenicidad
Nombre de efectos o productos sinérgicos	N/D	

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática

Movilidad: N/D Continuidad: N/D Bioacumulativo: N/D

Acuatoxicidad: N/D

Toxicidad aguda en crustáceos = N/D

Toxicidad aguda en algas = N/D

BOD y COD = N/D

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Eliminación de desechos

Si desecha este producto como se lo envía, cumple con los criterios para desechos peligrosos según se define en la norma 40 CFR 261 debido a su corrosividad. Si este producto se transforma en un desecho, será un desecho peligroso sujeto a las Restricciones para la disposición en tierra según la 40 CFR 268 y se le debe dar el trato apropiado. Como desecho líquido peligroso, debe desecharse de conformidad con las disposiciones locales, estatales y federales en una planta habilitada para el desecho, el almacenamiento y el tratamiento de desechos peligrosos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información especial para el envío

Clase de peligro: 8 Número UN: UN1791 Grupo de embalaje: III Etiqueta primaria: Corrosiva

PIN

TDG: N/A

[DOT]

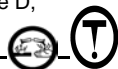
[IMO]

[ICAO]

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE NORMAS

[Clasificación de los WHM]

Materiales de Clase D, División 2 que ocasionan otros efectos tóxicos.



[OSHA]

[SERA]

[TSCA]

Este producto ha sido clasificado según los criterios de peligro de Reglamentos de Productos Controlados (CPR, por su sigla en inglés) y la FDS contiene toda la información que éstos requieren.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Aviso al lector:

A nuestro leal saber y entender, la información que se incluye en la presente es precisa. No obstante, el proveedor antes mencionado, ni ninguno de sus subsidiarios, no asume ningún tipo de responsabilidad por la precisión o la exactitud de la información incluida. La determinación final de lo adecuado que resulte el material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden ocasionar peligros no conocidos y deberían utilizarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no se puede garantizar que estos sean los únicos que se presenten.