

CÓDIGO: FR-IDI-ID-015

VERSIÓN: 01


FECHA DE REVISIÓN: 02/Ene/2018



HOJA DE SEGURIDAD PREPODYNE SCRUB

SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

UN:	Clasificado como No peligroso para el transporte según los criterios de Naciones Unidas	
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE:	Solución antiséptica a base de yodo controlado	
FABRICANTE:	ELECTROQUÍMICA WEST S.A. Carrera 50 76 DSur-52 La Estrella - Antioquia (Autopista sur Km.12) Conmutador: (4) 372 0303, Fax: (4) 372 0317, Medellín - Colombia. (Lunes a Viernes 7:30 a.m. - 5:15 p.m.)	
ORGANISMOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS:	BOMBEROS: Medellín 123, Bogotá (1) 360 2896, 360 2861, Cali (2) 6680177 DEFENSA CIVIL: Medellín (4) 311 2571, Bogotá (1) 2122700, 2356755, CALI (2) 8895964 CISTEMA SURATEP 018000941414 - 018000511414 - SERVICIO 24 HORAS - TODO EL PAÍS ATMI: (1) 257 6818, 01 8000 916818	

SECCIÓN 2

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS			
Palabra de advertencia : Advertencia			
Rombo de seguridad: No requiere			
Declaraciones sobre riesgos: Provoca irritación ocular.			
Medidas de precaución:			
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.			
Otros peligros: No conocidos.			
Producto líquido que no representa peligro en condiciones normales de uso.			
POTENCIALES EFECTOS ADVERSOS PARA LA SALUD			
PIEL-OJOS:	Contacto prolongado con el producto puede causar irritación.		
INHALACIÓN:	No tóxico. Por exposición prolongada, los vapores del producto pueden causar leve irritación en las mucosas.		
INGESTIÓN:	Baja toxicidad, sin embargo, puede causar irritación al tracto digestivo.		
SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:	Prolongado contacto con la piel puede causar irritación y resequedad, irritación en los ojos.		
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN:	Dermatitis		
CANCERIGENIDAD:	NTP	IARC	OSHA
	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

SECCIÓN 3

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	CAS N.º	TLV de ACGIH
YODO	7553-56-2	NO DISPONIBLE

SECCIÓN 4

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	
OJOS:	Lavar con abundante agua al menos 15 minutos, levante y separe los párpados para asegurar la remoción del producto. Consultar al medico.
PIEL:	Lavar con abundante agua la zona afectada. Si la irritación persiste consultar al médico.
INHALACIÓN:	Trasladar la persona al aire fresco. Si es necesario consultar al medico.
INGESTIÓN:	Enjuagar la boca, suministrar cantidad suficiente de agua o leche e inducir el vómito. Consultar al medico.

Medellín: Carrera 50 No. 76 D Sur 52
Autopista Sur Km. 12, La Estrella
PBX: (054) 372 0303 / FAX: (054) 372 0317

Lima - Perú: Av. República de Colombia 327
San Isidro - Lima 27 / PBX (51 1) 441 1010
Línea nacional de servicio al cliente 01 8000 423693
www.westquimica.com

SECCIÓN 5

MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD		
PUNTOS DE CHISPA	LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN AIRE	
	SUPERIOR	INFERIOR
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
MEDIOS DE EXTINCIÓN		
No combustible. En caso de incendio en el entorno, usar el agente de extinción según el tipo de incendio alrededor. Todos los agentes extintores están permitidos.		
INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO		
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIO:	Usar equipo de protección personal. Enfriar el tambor con agua.	
PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIOS USUALES:	Vapores de yodo pueden ser emitidos en condiciones de fuego	

SECCIÓN 6

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PASOS A SEGUIR EN CASO DE UN DERRAME:	Recoger con material absorbente, enjuagar el área con abundante agua, lavar la ropa antes de reutilizarla.
MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL:	De acuerdo con regulaciones gubernamentales

SECCIÓN 7

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO DEL PRODUCTO:	Seguir las instrucciones de uso dadas por el fabricante. Conservar el producto en su recipiente original y mantenerlo cerrado mientras no se esté usando. No mezclar con materiales alcalinos fuertes.
ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO:	Requiere condiciones normales de almacenamiento. Almacenar en un lugar bien ventilado, seco y fresco, lejos de materiales incompatibles (ver sección 10) y fuera del alcance de los niños. Almacenar lejos de la luz directa del sol y fuentes de calor. Mantener a temperaturas inferiores de 30°C, pero evitar el congelamiento.

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA	
En los sitios de trabajo se debe disponer de duchas y estaciones lavaojos.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
OJOS Y ROSTRO:	Para excesiva manipulación, usar gafas de seguridad contra salpicaduras.
PIEL:	No requerido.
RESPIRATORIO:	No se requiere ninguna protección respiratoria.
PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA:	Además del equipo ya mencionado, para excesiva manipulación, emplear botas de caucho y delantal impermeable.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y OLOR:	Líquido viscoso, homogéneo, de color ámbar	PUNTO DE EBULLICIÓN:	100°C
pH:	3.0 - 5.0	SOLUBILIDAD EN AGUA:	Completa
PRESIÓN DE VAPOR:	No aplica	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0.92 - 1.13

SECCIÓN 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable bajo condiciones normales.
CONDICIONES A EVITAR:	No se conoce ninguna.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:	No mezclar con alcalis, productos clorinados, agentes reductores.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	Vapores de yodo pueden ser emitidos en condiciones de fuego
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurrirá.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA	
DL ₅₀ VÍA ORAL (Rata):	16.2 ml/kg
DL ₅₀ VÍA DÉRMICA (Conejo):	No disponible
CL ₅₀ POR INHALACIÓN (Rata):	No disponible
TOXICIDAD CRÓNICA	
El producto no es tóxico, ni es un irritante dérmico primario para el ser humano. Los estudios hechos en conejos demostraron que el producto no es irritante ocular ni dérmico (FUENTE: Food And Drug Research Laboratories).	
CARCINOGENICIDAD	
El material no figura como carcinógeno según NTP, IARC o ACGIH, ni está reglamentado como carcinógeno por OSHA.	

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD	
El producto tiene bajo impacto ambiental, no se tiene evidencia de que el producto sea nocivo para la vida acuática	
DESTRUCCIÓN AMBIENTAL	
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	El producto es considerado como biodegradable en un sistema de tratamiento de aguas residuales.
MOVILIDAD:	Se disuelve rápidamente en agua.
BIOACUMULACIÓN:	No disponible

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

MANEJO DE DESECHOS:	En Colombia la descarga de los residuos del producto debe hacerse teniendo en cuenta lo reglamentado en el decreto 1594 de 1984. En cada país el manejo de desechos se debe realizar de acuerdo con las reglamentaciones locales.
MANEJO DE CONTENEDORES:	Los recipientes que han contenido el producto se deben enjuagar abundantemente, hasta comprobar que el pH del agua de enjuague es neutro y no hay presencia de espuma. Después de esta operación los envases deben desecharse.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

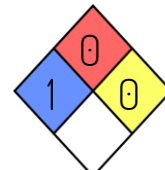
CLASIFICACIÓN ONU:	No aplica
CLASIFICACIÓN DE ENVÍO:	Jabón bactericida a base de yodo controlado

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGLAMENTACIONES GUBERNAMENTALES EN COLOMBIA	
Este producto no se considera una mercancía peligrosa, por lo tanto, su transporte no se encuentra regulado por el decreto 1609 de 2002 y no requiere portar etiqueta ni rótulos especiales.	
REGLAMENTACIÓN INTERNACIONAL	
CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO CONFORME A LA DIRECTIVA 67/548/EEC (EUROPA):	CONSEJOS DE SEGURIDAD: S2 (Manténgase fuera del alcance de los niños).

SECCIÓN 16 OTRAS INFORMACIONES

CÓDIGO NFPA	
SALUD:	1 (Poco Peligroso)
INFLAMABILIDAD:	0 (No inflamable)
REACTIVIDAD:	0 (Estable a cualquier temperatura)
RIESGO ESPECIAL:	No aplica



DECLARACIÓN DE LÍMITE DE RESPONSABILIDAD:

La información contenida en esta hoja de seguridad se da de buena fe y creyendo en su exactitud, con base en el conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la compañía por las consecuencias de su utilización o su mal uso en cualquier circunstancia particular.

Considerando que el empleo de esta información y de los productos está fuera del control del fabricante, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Medellín: Carrera 50 No. 76 D Sur 52
 Autopista Sur Km. 12, La Estrella
 PBX: (054) 372 0303 / FAX: (054) 372 0317

Lima - Perú: Av. República de Colombia 327
 San Isidro - Lima 27 / PBX (51 1) 441 1010
 Línea nacional de servicio al cliente 01 8000 423693
www.westquimica.com