

HOJA DE SEGURIDAD

WESCOHEX



SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

UN :	N/A	CISTEMA SURATEP 01800 051 1414 01800 094 1414
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE:	JABÓN ANTISÉPTICO	
FABRICANTE:	ELECTROQUÍMICA WEST S. A. Carrera 50 76DSur-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 PAIS ATMI: (1) 257 6818, 01 8000 916818	

SECCIÓN 2

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	% EN PESO	CAS N°	TLV de ACGIH
TENSOACTIVOS	15 - 20	N/D	N/D
DIGLUCONATO DE CLORHEXIDINA	4	18472-51-0	N/D
AGUA	BALANCE	7732-18-5	N/D
SOLVENTE	5	67-63-0	400 ppm
ADITIVOS	< 1	N/D	N/D

SECCIÓN 3

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS			
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.		
INHALACION:	NO TÓXICO. LOS VAPORES DEL PRODUCTO PUEDEN CAUSAR LEVE IRRITACIÓN EN LAS MUCOSAS.		
INGESTION:	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN AL TRACTO DIGESTIVO. DOLORS ABDOMINALES SEVEROS, DIARREA Y COMA		
SIGNOS Y SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:	PROLONGADO CONTACTO CON LA PIEL PUEDE CAUSAR RESEQUEDAD		
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN:	DERMATITIS. HIPERSENSIBILIDAD AL GLUCONATO DE CLORHEXIDINA. EL PRODUCTO PUEDE SER PELIGROSO PARA EL OIDO MEDIO CON TÍMPANO PERFORADO.		
CANCERIGENIDAD:	NTP	IARC	OSHA
	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN 4

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	
OJOS:	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA AL MENOS 15 MINUTOS, LEVANTE Y SEPRE 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. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OIDOS, ENJUAGAR CON ABUNDANTE AGUA.
INHALACIÓN:	TRASLADAR LA PERSONA AL AIRE FRESCO. SI ES NECESARIO CONSULTAR AL MEDICO.
INGESTIÓN:	ENJUAGAR LA BOCA, NO INDUCIR EL VÓMITO Y SUMINISTRAR GRANDES CANTIDADES DE AGUA O LECHE. CONSULTAR AL MEDICO.

SECCIÓN 5

MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD		
PUNTOS DE CHISPA	LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN AIRE	
	SUPERIOR	INFERIOR
N/A	N/A	N/A

HOJA DE SEGURIDAD: WESCOHEX	REVISION N°: 3	FECHA REVISION: ENERO 26 DE 2010	Página 1 de 3
-----------------------------	----------------	----------------------------------	---------------

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:	EN CASO DE INCENDIO, SE PUEDEN PRODUCIR HUMOS TÓXICOS DE AMONIACO, CLORURO DE HIDRÓGENO Y ÓXIDOS DE CARBONO Y NITRÓGENO.

SECCION 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PASOS A SEGUIR EN CASO DE UN DERRAME:	RECOGERLO CON MATERIALES ABSORBENTES O CON BOMBA SI SE ENCUENTRA RETENIDO EN DIQUES. DE NO EXISTIR DIQUES DILUIRLO CON ABUNDANTE AGUA. LUEGO, DESECHAR EL RESIDUO Y ENJUAGAR LA ZONA CON AGUA. LAVAR LA ROPA ANTES DE REUTILIZAR.
METODO 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.
ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO:	REQUIERE CONDICIONES NORMALES DE ALMACENAMIENTO. ALMACENAR EN UN LUGAR SECO, FRESCO Y BIEN VENTILADO, LEJOS DE MATERIALES INCOMPATIBLES (VER SECCIÓN 10) Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. ALMACENAR ALEJADO DE TEMPERATURAS EXTREMAS Y DE LA LUZ DIRECTA DEL SOL.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA	
EN LOS SITIOS DE TRABAJO SE DEBE DISPONER DE DUCHAS Y ESTACIONES LAVAJOS.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
OJOS Y ROSTRO:	PARA EXCESIVA MANIPULACIÓN, USAR GAFAS DE SEGURIDAD CONTRA SALPICADURAS.
PIEL:	NO SE REQUIERE NINGUNA PROTECCIÓN. PARA EXCESIVA MANIPULACIÓN, USAR GUANTES DE CAUCHO.
RESPIRATORIO:	NO SE REQUIERE NINGUNA PROTECCIÓN RESPIRATORIA, PERO PARA EXCESIVA EXPOSICION, USAR RESPIRADOR CON CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS.
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 :	LIQUIDO TRASLÚCIDO COLOR ROSADO OLOR ALCOHÓLICO	PUNTO DE EBULLICION :	108°C
pH :	6.5 – 8.0	SOLUBILIDAD EN AGUA :	COMPLETA
PRESION DE VAPOR:	N/A	GRAVEDAD ESPECIFICA:	1.01
DENSIDAD VAPOR – 60CF:	N/A	RATA DE EVAPORACION :	DEL AGUA

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES.
CONDICIONES A EVITAR:	TEMPERATURAS SUPERIORES A 40°C.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:	NO MEZCLAR CON PRODUCTOS QUÍMICOS ANIÓNICOS.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	EN CASO DE INCENDIO, SE PUEDEN PRODUCIR HUMOS TÓXICOS DE AMONIACO, CLORURO DE HIDRÓGENO Y ÓXIDOS DE CARBONO Y NITRÓGENO.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	NO OCURRIRÁ.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD	
EL PRODUCTO NO ES TÓXICO PARA LOS HUMANOS. LA IRRITACIÓN DERMICA Y OCULAR QUE PUEDE CAUSAR EL PRODUCTO SE CONSIDERA REVERSIBLE.	
CARCINOGENICIDAD	
EL MATERIAL NO FIGURA COMO CARCINÓGENO SEGÚN NTP, IARC O ACGIH, NI ESTÁ REGLAMENTADO COMO CARCINÓGENO POR OSHA.	

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD	
NO SE TIENE EVIDENCIA DE QUE EL PRODUCTO SEA NOCIVO PARA LA VIDA ACUÁTICA.	

HOJA DE SEGURIDAD: WESCOHEX	REVISION N°: 3	FECHA REVISION: ENERO 26 DE 2010	Página 2 de 3
-----------------------------	----------------	----------------------------------	---------------

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.

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.
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 PUEDEN REUTILIZARSE.

SECCIÓN 14**INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

CLASIFICACIÓN ONU :	N/A
CLASIFICACIÓN DE ENVÍO:	JABÓN ANTISÉPTICO

SECCIÓN 15**INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****REGLAMENTACIONES GUBERNAMENTALES EN COLOMBIA**

ESTE PRODUCTO NO SE CONSIDERA UNA MERCANCÍA PELIGROSA, POR LO TANTO, EN COLOMBIA 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:	0 (MATERIAL NORMAL, NO HAY PELIGROS ADICIONALES)
INFLAMABILIDAD:	0 (NO INFLAMABLE)
REACTIVIDAD:	0 (ESTABLE A CUALQUIER TEMPERATURA)
RIESGO ESPECIAL:	N/A

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.

HOJA DE SEGURIDAD:	WESCOHEX	REVISION Nº:	3	FECHA REVISION:	ENERO 26 DE 2010	Página 3 de 3
--------------------	----------	--------------	---	-----------------	------------------	---------------

Soluciones Químicas en Sistemas de Protección y Remoción

Carrera 50 76Dsur-52 Autopista sur Km. 12, Conm: 372 0303, Fax: 372 0317, A.A. 53179, Medellín-Colombia

Calle 12 B 44-47, Conm: 340 74 10, Fax: 340 74 27, Bogotá-Colombia

Email: medellin@westquimica.com, bogota@westquimica.com