HOJA DE SEGURIDAD
WEST GLO

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

UN:	Clasificado como No peligroso según los criterios de Naciones Unidas
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE:	Detergente líquido neutro
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

CISTEMA ARP | sura
01800 051 1414
01800 094 1414

SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	CAS N.°	% EN PESO
Formula que no representa peligro: Tensoactivos, aditivos en solución acuosa	No Disponible	2 - 30

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 concentrado puede causar irritación o resequedad en la piel.		
INHALACIÓN:	No tóxico. Los vapores del producto pueden causar leve irritación en las mucosas.		
INGESTIÓN:	Causa irritación al tracto digestivo.		
SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:	Irritación en la piel y los ojos.		
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN:	Cortaduras, raspaduras, dermatitis		
CANCERIGENIDAD:	NTP	IARC	OSHA
	No Aplica	No Aplica	No Aplica

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. Si la irritacion persiste, consultar al medico.
PIEL:	Lavar con agua abundante 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, no provocar el vomito. Suministrar abundantes cantidades de agua. Consultar al medico inmediatamente.

SECCIÓN 5 MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD		
PUNTOS DE CHISPA	LIMITES 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. Polvo químico seco, espuma para alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de rocío.		
INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO		
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIO:	Usar equipo de respiración autónomo (SCBA) y usar equipo de protección personal.	
PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIOS USUALES:	No conocidos.	

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PASOS A SEGUIR EN CASO DE UN DERRAME:	Recuperar el material utilizable. Usar absorbentes inertes si es necesario. Luego, desechar el residuo y enjuagar la zona con agua
MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL:	De acuerdo con regulaciones gubernamentales

SECCIÓN 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO DEL PRODUCTO:	Usar equipo de protección personal para evitar el contacto de los ojos con el producto puro (ver sección 8).
ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO:	No requiere procedimientos especiales de almacenamiento. Mantener el producto en un lugar seco y fresco, alejado de oxidantes fuertes y fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA	
No requiere condiciones especiales.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
OJOS Y ROSTRO:	Para excesiva manipulación, usar gafas de seguridad contra salpicaduras.
PIEL:	Guantes para aseo, de caucho, nitrilo o PVC.
RESPIRATORIO:	No se requiere ninguna protección respiratoria.
PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA:	El equipo mencionado anteriormente.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y OLOR:	Líquido amarillo claro.	**PUNTO DE EBULLICIÓN:**	100°C
pH:	6.8 – 7.5	**SOLUBILIDAD EN AGUA:**	Completa
RATA DE EVAPORACIÓN:	Aprox. Igual agua	**GRAVEDAD ESPECIFICA:**	1.014

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 agentes oxidantes fuertes.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	No se conoce ninguno.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurrirá.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD
El producto no es tóxico para los humanos. La irritación dérmica 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.	
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.

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 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 para aplicaciones industriales o de aseo.

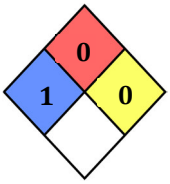
SECCIÓN 14 **INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

CLASIFICACIÓN ONU:	Clasificado como No peligroso según los criterios de Naciones Unidas
CLASIFICACIÓN DE ENVIO:	Detergente líquido neutro

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), S25 (Evite el contacto con los ojos), S37/39(Usar guantes adecuados y protección para los ojos y cara).

SECCIÓN 16 **OTRAS INFORMACIONES**

CÓDIGO NFPA		
SALUD:	1 (puede ser irritante)	
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