



FICHA DE SEGURIDAD WEST ZYMME ULTRA

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

SECCIÓN 7 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA		 SEGUROS DE RESIDUOS LABORALES SURAMERICANA S.A. Línea de atención: 01 800 051 1414 www.arl.com.co
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:	WEST ZYMME ULTRA.	
OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:	DETERGENTE ENZIMÁTICO.	
USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO:	WEST ZYMME ULTRA ES UN DETERGENTE LÍQUIDO ENZIMÁTICO QUE REMUEVE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS ADHERIDOS AL INSTRUMENTAL MÉDICO QUIRÚRGICO Y ODONTOLÓGICO LUEGO DE SU USO.	
FABRICANTE:	ELECTROQUÍMICA WEST S.A. Carrera 50 76 D Sur-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 018000511414 – SERVICIO 24 HORAS – TODO EL PAÍS ATMI: (1) 257 6818, 01 8000 916818	

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS	
Pictogramas de producto:	
Advertencia:	¡Atención!
Indicaciones de peligro:	• H315: Provoca irritación cutánea. • H320: Provoca irritación ocular.
Consejos de prudencia:	- Generales: • P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. • P102: Mantener fuera del alcance de los niños. • P103: Leer la etiqueta antes del uso. - Prevención: • P264: Lavarse las manos y el cuerpo cuidadosamente después de la manipulación. • P280: Usar guantes de protección. - Intervención: • P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. • P321: Tratamiento específico (véase la Sección 4 en esta etiqueta) • P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. • P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. • P305 + P351 + P338 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. • P337+ P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico
Otros peligros:	No hay más datos disponibles.

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



POTENCIALES EFECTOS ADVERSOS PARA LA SALUD			
PIEL-OJOS:	El 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 3 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	CAS N°	COMPOSICIÓN (%)
HIDRATO DE ETILO	64-17-5	1% - 30 %
MEZCLA DE ENZIMAS	No Disponible	1% - 15 %

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	
OJOS:	En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua por un tiempo mínimo de 15 minutos, levante y separe los párpados para asegurar la remoción del producto. 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:	En caso de 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		
PUNTO 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. 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:	Según la resolución 0631 del 2015.

CÓDIGO: FR-Idi-ID-015

VERSIÓN: 02

FECHA DE REVISIÓN: 25/Oct/2018

QUÍMICA POR LA VIDA

**SECCIÓN 7****MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

MANEJO DEL PRODUCTO:	Seguir las instrucciones de uso dadas por el fabricante. Usar equipo de protección personal para evitar el contacto de la piel y los ojos con el producto puro (ver sección 8).
ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO:	Requiere procedimientos estándares de almacenamiento. Mantener el producto en un lugar seco y fresco, alejado de oxidantes fuertes y fuera del alcance de los niños. El recipiente debe permanecer cerrado, en un espacio fresco y seco. No exponga a la luz del sol ni a temperaturas superiores a 30°C.

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:	Usar guantes 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 OLORES:	Líquido verde con olor ligeramente alcohólico.	PUNTO DE EBULLICIÓN:	No Disponible.
pH:	6.5 – 8.5	SOLUBILIDAD EN AGUA:	Completa.
PRESIÓN DE VAPOR:	No Disponible.	GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0.95 g/ml – 1.08 g/ml

SECCIÓN 10**ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable bajo condiciones normales.
CONDICIONES A EVITAR:	No almacenar cerca de fuentes de calor o en lugares con temperaturas muy elevadas.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:	No mezclar con otros productos.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	No se conoce ninguno.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurrirá.

SECCIÓN 11**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

TOXICIDAD AGUDA	
DL₅₀ VÍA ORAL (Rata):	No Disponible.
DL₅₀ VÍA DÉRMICA (Conejo):	No Disponible.
CL₅₀ POR INHALACIÓN (Rata):	No Disponible.
TOXICIDAD CRÓNICA	
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.	

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 (511) 441 1010
Línea nacional de servicio al cliente 01 8000 423693
www.westquimica.com

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD	
No se tiene evidencia de que el producto sea nocivo para la vida acuática. No descargue el producto en efluentes, lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras fuentes de agua, a menos que se cumpla con los requisitos de los sistemas nacionales de eliminación de contaminantes.	
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 la resolución 0631 de 2015.
MANEJO DE CONTENEDORES:	Los recipientes que han contenido el producto se deben enjuagar, hasta comprobar que el pH del agua de enjuague es neutro y no hay presencia de espuma. Después de esta operación los envases se pueden reutilizar para uso industrial o disponer como material reciclable.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN ONU:	Clasificado como no peligroso según los criterios de naciones unidas.
CLASIFICACIÓN DE ENVÍO:	Detergente líquido enzimático; H315 : Provoca irritación cutánea; H320 : Provoca irritación ocular.

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, ETIQUETADO Y ENVASADO CONFORME AL REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008:	Advertencia: ¡Atención! Indicaciones de peligro: H315: Provoca irritación cutánea; H320: Provoca irritación ocular. Consejos de prudencia: Generales: P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto; P102: Mantener fuera del alcance de los niños; P103: Leer la etiqueta antes del uso. Prevención: P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación; P280: Usar guantes de protección. Intervención: P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua; P321: Tratamiento específico (véase la Sección 4 en esta etiqueta); P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico; P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar; P305 + P351 + P338 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; P337+ P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico. Otros peligros: No hay más datos disponibles.

CÓDIGO: FR-Idi-ID-015

VERSIÓN: 02

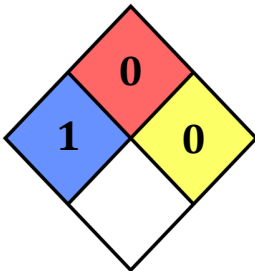
FECHA DE REVISIÓN: 25/Oct/2018



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

CLASIFICADO COMO NO PELIGROSO SEGÚN LOS CRITERIOS DE NACIONES UNIDAS.	 ¡ATENCIÓN!	
--	---	---

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 (511) 441 1010
Línea nacional de servicio al cliente 01 8000 423693
www.westquimica.com