



HOJA DE SEGURIDAD PEGAL PROTEC WP

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

UN:	N/A	 <small>SEGURO DE PÉRDIDAS LABORALES SURAMERICANA S.A.</small> Línea de atención: 01 800 051 144 <small>www.arl.com</small>
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE:	Coadyuvante portador para uso agrícola	
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 SISTEMA SURATEP 018000941414 - 018000511414 - SERVICIO 24 HORAS - TODO EL PAÍS ATMI: (1) 257 6818, 01 8000 916818	

SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	CAS N°	TLV de ACGIH
SILICATO DE ALUMINIO	65996-70-5	N/D
TENSOACTIVOS ANIONICOS	N/D	N/D
ANTIESPUMANTE	N/D	N/D

SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS			
Polvo mojable, 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:	Su inhalación puede causar irritación en el tracto respiratorio. Tos, dificultad respiratoria. podría causar ulceración y perforación del tracto respiratorio.		
INGESTIÓN:	La ingestión de productos puede causar mareos, náuseas y vomito		
SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:	Ojos rojizos y/o visión borrosa.		
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN:	Irritación en nariz, garganta, membranas mucosas y piel		
CANCERIGENIDAD:	NTP	IARC	OSHA
	N/A	N/A	N/A

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 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	
OJOS:	Lavar con abundante agua al menos 20 minutos, levante y separe los párpados para asegurar la remoción del producto. consultar al medico inmediatamente.
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. Si la respiración es dificultosa, administrar oxígeno. si se detiene la respiración, dar respiración artificial
INGESTIÓN:	No induzca a la víctima a vomitar, dele grandes cantidades de agua o leche, mantener la víctima caliente y atienda el shock, acuda al médico inmediato

SECCIÓN 5 MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD		
PUNTOS DE CHISPA	LIMITES DE INFLAMABILIDAD EN AIRE	
	SUPERIOR	INFERIOR
N/A	N/A	N/A
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 respiración autónoma y equipo de protección personal. Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento.	
PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIOS USUALES:	No es inflamable ni explosivo	

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PASOS A SEGUIR EN CASO DE UN DERRAME:	Evitar el contacto con otras sustancias químicas, restringir el área ocupada por el producto y recoger el producto con los debidos equipos de protección personal.
MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL:	De acuerdo con regulaciones gubernamentales

SECCIÓN 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO DEL PRODUCTO:	Al manipular, use anteojos de seguridad para productos químicos, guantes y traje de seguridad. Evite aspirar los polvos del producto y trabaje bajo ventilación adecuada.
ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO:	Mantenga el envase firmemente cerrado cuando no lo esté usando. Almacene en un área fresca y bien ventilada

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA	
En los sitios de trabajo se debe disponer de duchas y estaciones lavajos. debe evitarse la dispersión del polvo	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
OJOS Y ROSTRO:	Gafas de seguridad contra salpicaduras y lámina facial protectora cuando sea posible el contacto accidental con el material por salpicadura o rocío.
Piel:	Guantes de caucho o PVC y delantal impermeable.
RESPIRATORIO:	Utilizar máscara protectora apropiada para evitar la sobreexposición.
PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA:	Además del equipo ya mencionado, emplear botas de caucho, ropa para protección total del cuerpo Y equipo de respiración autónomo (SCBA).

Medellin: 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 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y OLOR:	POLVO FINO BLANCO	% SÓLIDOS SOLUBLES	8-11
pH:	5.5 - 6.3		

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
CONDICIONES A EVITAR:	No aplicable
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:	No se conoce ninguna
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	No existe información
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurrirá.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA	
DL ₅₀ VÍA ORAL (Rata):	DL50 ratas >5000 mg/kg de peso corporal.
DL ₅₀ VÍA DÉRMICA (Conejo):	DL50 conejos Nueva Zelanda blancos > 5000 mg/kg de peso corporal.
CL ₅₀ POR INHALACIÓN (Rata):	CL50 ratas >12.00 mg/L de Aire x 4 horas.
IRRITACIÓN DÉRMICA:	Moderado irritante dérmico reversible
IRRITACIÓN OCULAR AGUDA:	Ligero irritante ocular reversible
SENSIBILIZACIÓN DÉRMICA:	No sensibilizante dérmico
TOXICIDAD CRÓNICA	
El producto no es tóxico para los humanos. la irritación dérmica y ocular que puede causar el producto se considera reversible.	
CARCINOGENICIDAD	
Ni el material, ni sus componentes figuran como carcinógenos según NTP, IARC o ACGIH, ni están reglamentados como carcinógenos por OSHA	

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD	
Toxicidad acuática >1000 ppm	
DESTRUCCIÓN AMBIENTAL	
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	Evite contaminar las vías fluviales
MOVILIDAD:	No disponible
BIOACUMULACIÓN:	No disponible

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

MANEJO DE DESECHOS:	Todos los residuos y aguas de desecho se deben recuperar o reciclar, y de no ser posible deben ser dispuestos en una zona de desecho aprobada por las autoridades competentes. Es responsabilidad del generador de los residuos asegurar su eliminación correcta.
MANEJO DE CONTENEDORES:	Los recipientes que han contenido el producto se deben enjuagar abundantemente, hasta comprobar la remoción o dilución completa de las sales. Después de esta operación los envases deben desecharse.

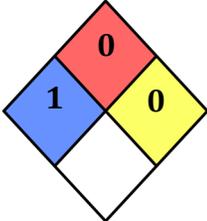
SECCIÓN 14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN ONU:	N/A
CLASIFICACIÓN DE ENVÍO:	Coadyuvante portador agrícola

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):	FRASES DE RIESGO: R43 (Puede causar sensibilización por contacto con la piel). CONSEJOS DE SEGURIDAD: S2 (Manténgase fuera del alcance de los niños), S24/25 (Evite el contacto con la piel y 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:	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.

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