

HOJA DE SEGURIDAD

SANISORB ACTIVE



SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

UN :	NA	 01800 051 1414 01800 094 1414
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE:	SOLIDIFICADOR DE SÓLIDOS	
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 CISPROQUIM: (1) 288 6012, 01 8000 916012 (24 horas) 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
COOPOLIMERO RETICULADO DE ACIDO ACRILICO	50-60	N/D	N/D
PEROXIDO DE CARBONATO DE SODIO	35-45	15630-89-4	10MG/M3

SECCIÓN 3

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS			
PRODUCTO SÓLIDO QUE NO REPRESENTA PELIGRO EN CONDICIONES NORMALES DE USO.			
POTENCIALES EFECTOS ADVERSOS PARA LA SALUD			
OJOS:	IRRITACIÓN , ENROJECIMIENTO, LAGRIMEO, DOLOR SENSACIÓN DE QUEMADURA		
INGESTION:	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN SEVERA EN LA BOCA, GARGANTA, NAUSEAS Y VOMITOS.		
INHALACION:	IRRITACIÓN LEVE EN LA GARGANTA Y NARIZ, EN ALTAS CONCENTRACIONES SE PUEDE PRESENTAR TOS.		
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN:			
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:	QUIRAR LA ROPA CONTAMINADA, ENJUAGUE LA PIEL INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15-20 MINUTOS.
INHALACIÓN:	TRASLADAR LA PERSONA AL AIRE FRESCO. SI NO RESPIRA SUMINISTRAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL. MANTENER LA VICTIMA ABRIGADA Y EN REPOSO. BUSCAR ATENCIÓN MEDICA
INGESTIÓN:	TOMAR GRANDES CANTIDADES DE AGUA, NO INDUCIR AL VÓMITO. . CONSULTAR AL MEDICO.

SECCIÓN 5

MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD		
PUNTOS DE CHISPA	LIMITES DE INFLAMABILIDAD EN AIRE	
	SUPERIOR	INFERIOR

HOJA DE SEGURIDAD: SANISORB ACTIVE	REVISION N°: 1	FECHA REVISION: SEPTIEMBRE 10 DE 2009	Página 1 de 4
---	-----------------------	--	----------------------

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, Bogota-Colombia
Email: medellin@westquimica.com, bogota@westquimica.com

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD

N/A

N/A

N/A3

MEDIOS DE EXTINCIÓN

EN CASO DE INCENDIO USAR SOLO AGUA PARA EXTINGUIR.

INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIO:	EVACUAR EL AREA DE PELIGRO, RESTRINGIR USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL.
PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIOS USUALES:	EL CONTACTO CON MATERIALES COMBUSTIBLES PUEDE CAUSAR FUEGO. EL EFECTO PUEDE DEMORAR. EL CONTACTO CON LIQUIDOS ORGANICOS O CON VAPORES PUEDE CAUSAR EXPLOSIÓN.

SECCION 6**MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

PASOS A SEGUIR EN CASO DE UN DERRAME:	EVACUAR EL AREA, ELIMINAR TODA FUENTE DE INGINCIÓN, NO PERMITIR QUE CAIGA EN FUENTES DE AGUA Y ALCANTARILLAS. SI EL DERRAMÉ ES PEQUEÑO SE PUEDE ABSORVER CON TOALLAS DE PAPEL.
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. LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS DEBEN SER A PRUEBA DE INGIÓN.

SECCIÓN 8**CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL****CONTROLES DE INGENIERÍA**

EN LOS SITIOS DE TRABAJO SE DEBE DISPONER DE ESTACIONES LAVAOJOS.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

OJOS Y ROSTRO:	PARA EXCESIVA MANIPULACIÓN, USAR GAFAS DE SEGURIDAD CONTRA SALPICADURAS.
PIEL:	UTILIZAR GUANTES. PVC (POLICROCLURO DE VINILO), CAUCHO O NEOPRENO
RESPIRATORIO:	LOS SITIOS DE TRABAJO DEBEN ESTAR VENTILADOS
PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA:	EL EQUIPO YA MENCIONADO.

SECCIÓN 9**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

APARIENCIA Y OLOR :	SÓLIDO GRANULAR	DENSIDAD :	0.7-1.0 GR/CC
COLOR:	BLANCO	OLOR:	NINGUNO
PUNTO DE FUSIÓN	NO APLICABLE	PH AL 1%	9.0-11.0
PRESION DE VAPOR	NO APLICABLE	PUNTO DE INFLAMACIÓN	NO APLICABLE

SECCIÓN 10**ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD QUÍMICA:	ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES.
CONDICIONES A EVITAR:	TEMPERATURAS SUPERIORES A 40°C. LA CONTAMINACIÓN O EL CALOR PUEDE CAUSAR REACCIÓN EXOTÉRMICA AUTOACELERADA CON AUMETO DE PRESIÓN.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:	INCOMPATIBLE CON PRODUCTOS INFLAMABLES Y COMBUSTIÓN, AGENTES DE REDUCCIÓN, FÓSFORO, AZUFRE
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	OXIGENO, LA DESCOMPOSICIÓN LIBERA CALOR Y VAPOR
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	NO OCURRIRÁ.

HOJA DE SEGURIDAD: SANISORB ACTIVE	REVISION N°: 1	FECHA REVISION: SEPTIEMBRE 10 DE 2009	Página 2 de 4
---	-----------------------	--	----------------------

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, Bogota-Colombia
 Email: medellin@westquimica.com, bogota@westquimica.com

SECCIÓN 11**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

TOXICIDAD	
EL PRODUCTO NO ES TÓXICO PARA LOS HUMANOS. LA IRRITACIÓN 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	
ES BIODEGRADABLE, NOCIVO PARA PECES Y PLACTON A CONCENTRACIONES MAYORES DE 90000 mg/l en 24 horas. TOXICIDAD PARA PECES : LC50 MAYOR DE 10 g/l	
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 :	NA
CLASIFICACIÓN DE ENVIO:	SOLIDIFICADOR DE LIQUIDOS

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:	1 (MATERIAL NORMAL, NO HAY PELIGROS ADICIONALES)
INFLAMABILIDAD:	0 (NO INFLAMABLE)
REACTIVIDAD:	0 (ESTABLE A CUALQUIER TEMPERATURA)
RIESGO ESPECIAL:	N/A

HOJA DE SEGURIDAD: SANISORB ACTIVE	REVISION N°: 1	FECHA REVISION: SEPTIEMBRE 10 DE 2009	Página 3 de 4
---	-----------------------	--	----------------------

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, Bogota-Colombia
 Email: medellin@westquimica.com, bogota@westquimica.com

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: SANISORB ACTIVE	REVISION N°: 1	FECHA REVISION: SEPTIEMBRE 10 DE 2009	Página 4 de 4
---	-----------------------	--	----------------------

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, Bogota-Colombia
Email: medellín@westquimica.com, bogota@westquimica.com