

HOJA DE SEGURIDAD ATTAPRO

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
MARCA COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		ATTAPRO	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO		OCTABORATO DE SODIO	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE		ORGANICOS ECOGREEN S.A	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE		PAVAS, 75 NORTE DEL PLANTEL DEL I.C.E.	
N° DE TELEFONO	(506)2213-5383	N° DE FAX	(506)2213-5989
SECCIÓN II			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES			
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DE LOS COMPONENTES		%	N° DE CAS
OCTABORATO DE SODIO		3 %	12280-03-4
ATRAYENTES ORGANICOS		97 %	
SECCIÓN III			
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.		
INGESTIÓN	PUEDE PRODUCIR NAUSEAS, VOMITO, DIARREA Y DOLOR DE CABEZA		
CONTACTO CON LOS OJOS	CAUSA IRRITACION ENROJECIMIENTO Y DOLOR		
CONTACTO CON LA PIEL	PUEDE CAUSAR IRRITACION. ES PROBABLE QUE NO SE ABSORBA A TRAVES DE LA PIEL, A MENOS DE QUE HAYA QUEMADURAS O HERIDAS EN ELLA.		
CARCINOGENICIDAD	EL DEPARTAMENTO DE SALUD, LA AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER Y EPA NO HAN CLASIFICADO AL BÓRO ÁCIDO BÓRICO O SALES DE BÓRO COMO SOSPECHOSOS DE PRODUCIR O INDUCIR A CÁNCER EN HUMANOS.		
MUTAGENICIDAD	NO SE DETECTARON EVIDENCIAS QUE PUEDAN PROVOCAR MUTAGENICIDAD.		
TERATOGENICIDAD	NO SE DETECTARON EVIDENCIAS QUE PUEDAN SER TERATOGÉNICOS.		
NEUROTOXICIDAD	NO HAY EVIDENCIA		
SISTEMA REPRODUCTOR	NO HAY EVIDENCIA		
ÓRGANOS BLANCO	NO SE REPORTA.		
OTROS	NO SE REPORTA.		

SECCIÓN IV	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	LAVAR LOS OJOS CON AGUA LIMPIA AL MENOS POR 10 MINUTOS. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE CONSULTE CON EL MÉDICO.
CONTACTO DÉRMICO	QUITAR LA ROPA CONTAMINADA. LAVAR LA PIEL CON AGUA Y JABÓN POR VARIOS MINUTOS. LAVAR LA ROPA ANTES DE VOLVER A USARLA.
INHALACIÓN	LLEVE A LA PERSONA AL AIRE FRESCO. SI SIENTE MALESTARES RESPIRATORIOS LLEVAR AL PACIENTE AL MÉDICO.
INGESTIÓN	INDUCIR AL VOMITO INMEDIATAMENTE. CONSULTAR CON EL MÉDICO.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	NO HAY ANTÍDOTO ESPECÍFICO.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	TODOS LOS INGREDIENTES DE ESTE PRODUCTO SON DE CONSUMO HUMANO CON EXCEPCIÓN DEL OCTABORATO DE SODIO.
SECCIÓN V	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	169 ° C
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	SE DESCONOCEN.
AGENTES EXTINTORES	LOS DE USO COMÚN PARA COMBATE DE FUEGO.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	LOS DE USO COMÚN PARA COMBATE DE FUEGO.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	
SECCIÓN VI	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
ATENCIÓN DE DERRAMES	ATENCIÓN DE FUGAS
BARRER EL PRODUCTO, RECOGERLO CON UNA PALITA Y PONERLO EN UNA BOLSA O EMPAQUE APROPIADOS. NO DEBE SER NEUTRALIZADO. DESECHARLO DE ACUERDO A LA NORMATIVA LOCAL.	
SECCIÓN VII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA AMBIENTE
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	ALMACENAR A TEMPERATURA AMBIENTE EN LUGARES FRESCOS Y AIREADOS.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	NO DEJAR AL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS. NO ALMACENAR CON ALIMENTOS. MANTENER EL ENVASE CERRADO.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	NO SE HAN OBSERVADO EFECTOS NOCIVOS POR EXPOSICIÓN A LA LUZ SOLAR. EN AMBIENTES MUY HUMEDOS PUEDE ABSORBER AGUA Y DAÑARSE EL PRODUCTO.
SECCIÓN VIII	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	MANTENER EN UN LUGAR FRESCO, VENTILADO Y SECO.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	MASCARILLA
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	ANTEOJOS
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	UTILIZAR GUANTES
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (IDLH, TLV, PEL, STEL, TWA)	N.D.

SECCIÓN IX	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
OLOR Y APARIENCIA	GRANULOS POROSOS. LIGERO OLOR A NARANJA.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.52 GR / ML.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	DISPERSABLE EN AGUA. EL OCTABORATO DE SODIO Y LA SACAROSA SON SOLUBLES EN AGUA.
COEFICIENTE DE PARTICIÓN n-OCTANOL/AGUA	NO HAY INFORMACIÓN.
PUNTO DE FUSIÓN O EBULLICIÓN	➤ 120 ° C.
PH	EN AGUA AL 10 %, 7.5.
PRESIÓN DE VAPOR	N.D.
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	PRODUCTO ESTABLE EN CONDICIONES ORIGINALES DE EMPAQUE O MANTENIÉNDOLO EMPACADO EN CONDICIONES HERMETICAS.
INCOMPATIBILIDAD	EL INGREDIENTE ACTIVO ES INCOMPATIBLE CON CARBONATOS E HIDROXIDOS. EL PRODUCTO TERMINADO ES INCOMPATIBLE EN MEDIOS HUMEDOS O AGUA.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	NO DEBERIA DE OCURRIR
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	SE PUEDEN PRODUCIR ÓXIDOS DE BÓRO.
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA AGUDA ORAL (DL50)	>40000 mg / KG EN RATAS
DOSIS LETAL MEDIA AGUDA DÉRMICA (DL50)	N.D.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)	N.D.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
NO SE HAN INVESTIGADO EFECTOS A LA ECOLOGÍA. EL PRODUCTO VA DIRECTAMENTE A LAS HORMIGAS Y EL CONTENIDO DE BÓRO ES MUY BAJO.	
SECCIÓN XIII	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
LAS BOLSAS VACIAS NO SE DEBEN REUTILIZAR. SE DEBEN DESECHAR INMEDIATAMENTE.	
SECCIÓN XIV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
NO DEBE TRASLADARSE CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS.	
SECCIÓN XV	
INFORMACIÓN REGULATORIA	
SECCIÓN XVI	
OTRA INFORMACIÓN	