

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO PELIGROSO
FORMULARIO-HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		ACIDO TRICLOROISOCIANURICO	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO		S-TRIAZINE, 2,4,6-(1H, 3H, 5H)-TRIONE, 1,3,5-TRICLORO-	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE		W&W MARKETING CORPORATION	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE		8780 VALLEY BLVD., SUITE K, ROSEMEAD, CA, USA, SIP CODE 91770	
N° DE TELEFONO	626-571-1885	N° DE FAX	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	1-888-294-6446		
SECCIÓN II			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS			
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO (adjunte hojas si es necesario)		%(especificar)	N° DE CAS
S-TRIAZINE, 2,4,6-(1H, 3H, 5H)-TRIONE, 1,3,5-TRICLORO-		90-100	87-90-1
S-TRIAZINE, 2,4,6-(1H, 3H, 5H)-TRIONE, 1,3 -DICLORO-		1-10	2782-57-2
SECCIÓN III			
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	Irritación de nariz, boca, garganta y pulmones, jaqueca o desmayos. Puede causar quemaduras en el tracto respiratorio o Edema Pulmonar con resultados de cortos de respiración, dolor de pecho y funciones dañadas del pulmón. La inhalación de altas concentraciones puede resultar en daños permanentes del pulmón.		
INGESTIÓN	No hay síntomas reportados.		
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritación severa o quemadura de los ojos, puede causar visión bloqueada, y daños en la córnea.		
CONTACTO CON LA PIEL	Irritación severa o quemadura con características de enrojecimiento, formación de ampollas y la sobreexposición puede causar destrucción de la dermis.		
CARCINOGENICIDAD	NO APLICA		
MUTAGENICIDAD	NO APLICA		
TERATOGENICIDAD	NO APLICA		
NEUROTOXICIDAD	NO APLICA		
SISTEMA REPRODUCTOR	NO APLICA		
OTROS	NO APLICA		
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel, nariz, garganta, pulmones y tracto respiratorio		
SECCIÓN IV			
PRIMEROS AUXILIOS			
CONTACTO OCULAR	Lavarse los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos, moviendo ocasionalmente los párpados . Recibir atención médica.		
CONTACTO DÉRMICO	Enjuagarse con agua y jabón por lo menos 15 minutos. Retirar la ropa contaminada y lavarse antes de volver a usarse. Consultar al médico.		
INHALACIÓN	Retire a la víctima a tomar aire fresco. Consulte al médico si se dificulta.		

INGESTIÓN	Si se ingiere, beber grandes cantidades de agua, no inducir al vómito, nunca dar a beber nada a personas en estado de inconsciencia. Llamar al médico	
ANTÍDOTO RECOMENDADO	NINGUNO RECOMENDADO	
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	No hay información en la hoja de seguridad del fabricante.	
SECCIÓN V		
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	Este material no es combustible	
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica	
AGENTES EXTINTORES	Usar el extintor de acuerdo a los alrededores. No usar extintores que puedan contener compuestos de amonía. Usar agua para enfriar los recipientes o en incendios pequeños usar agua en spray o neblina de agua.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	No hay información	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Tricloruro de nitrógeno, cloruro, óxidos nitrosos, cianatos, monóxido de carbono, dióxido de carbono.	
SECCIÓN VI		
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE DERRAMES	ATENCIÓN DE FUGAS	
Evitar el contacto del producto con el agua, ya que genera gases tóxicos. Recoger con pala y escoba y depositar en recipiente seco. Evite la entrada a fuentes de agua.	Recoja con una pala el material derramado, limpie el lugar, coloque el material derramado en recipientes secos. No libere en sistemas de alcantarillas o sistemas de aguas	
SECCIÓN VII		
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	<60°C	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Almacenar en lugar seco, limpio y con buena ventilación. Evite los materiales incompatibles. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Evite el ingreso de humedad.	
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no estén en uso. Evite el contacto dérmico, ocular y no inhalar. No ingiera el producto.	
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Con la humedad puede reaccionar exotérmicamente liberando gases tóxicos.	
SECCIÓN VIII		
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Mantenga el área con buena ventilación natural o mecánica	
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Use respirador aprobado por NIOSH/MSHA con filtros de cloro gaseoso y rocío y polvo.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Anteojos con protección lateral	
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de neopreno, polietileno clorinado, hule butilo, botas, delantales impermeables	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	La hoja de seguridad no aporta información al respecto	

SECCIÓN IX	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
OLOR Y APARIENCIA	Sólido granular blanco, sólido polvo o tabletas, con olor a cloro o blanqueador
GRAVEDAD ESPECÍFICA	>1 @25 °C
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Moderada en agua
PUNTO DE FUSIÓN	NO APLICA
PUNTO DE EBULLICIÓN	NO APLICA
pH	2.7 – 2.9 EN SOLUCIÓN AL 1%
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	SOLIDO
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	Materiales orgánicos, aceites, grasas, agentes reductores, nitrógeno, otros oxidantes, ácidos y bases
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No puede ocurrir
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Tricloruro de nitrógeno, cloruro, óxidos nitrosos, cianatos, monóxido de carbono, dióxido de carbono.
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL₅₀)	NINGUNO CONOCIDO
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	NINGUNO CONOCIDO
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
EVITAR LA ENTRADA A FUENTES DE AGUA, SUELOS, SISTEMAS DE ALCANTARILLAS.	
SECCIÓN XIII	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
El producto es desecho peligroso, debe neutralizarse, crear lodos y depositar en relleno sanitario en celdas de desechos peligrosos.	
SECCIÓN XIV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
Clase 5.1 oxidante. UN 2468, GRUPO DE EMPAQUE II	
SECCIÓN XV	
INFORMACIÓN REGULATORIA	
PRODUCTO OXIDANTE Y CORROSIVO, CLASE 5.1	
SECCIÓN XVI	
OTRA INFORMACIÓN	
SALUD: 3 FUEGO: 0 REACTIVIDAD: 1 OTROS: OXIDANTE - CORROSIVO	