

 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		HOJA DE SEGURIDAD		NIVEL A	Fecha de emisión: 07 de septiembre del 2021
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR		TRUPER, S.A DE C.V.			
1.2 DIRECCIÓN		PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO			
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA		(761) 78 29 100			
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO		N/D			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO		Extintuidores recargables			
1.6 FAMILIA QUÍMICA		N/D			
1.7 FÓRMULA		N/D			
CÓDIGO (S):		101172_100276	ITEM (S):	EXT-500, EXT-1000	

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES				
Nombre del compuesto	Numero CAS/ Código.	Concentración	Frases de riesgo	Clasificación EU
Fosfato monoamónico	7722-76-1	75 -78%	Ninguna	Ninguna
	EC#2317645			
Sulfato de amónio	7783-20-2	10-14%	Ninguna	Ninguna
	EC#2319841			
Silice amorfa	7631-96-9	4-5%	Ninguna	Ninguna
	EC#2315454			
Mica	12001-26-2	2-4%	Ninguna	Ninguna
Arcilla	8031-18-3	<2%	Ninguna	Ninguna
Tinte	NA	<0.1%	Ninguna	Ninguna
3.-IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
Principales peligros de la UE				
Polvo no peligroso				
Vias de entrada				
Contacto con los ojos - Inhalación - Contacto con la piel				
Estado carcinogénico				
Ver sección 11 - Toxicidad				
Organos afectados				
Sistema respiratorio - Piel - Ojos				
Efectos sobre la salud - Ojos				
El contacto durante periodos cortos de tiempo puede causar irritación.				
Efectos sobre la salud - Piel				
El contacto puede causar una leve irritación.				
Efectos en la salud - Ingestión				
La ingestión no es una vía de exposición esperada.				
Efectos en la salud - Inhalación				
Puede irritar las vías respiratorias. Puede causar tos transitoria y dificultad para respirar				
4. - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS				
Contacto con ojos				
Enjuagar inmediatamente el ojo con abundante agua tibia durante al menos 15 minutos, manteniendo el ojo abierto. Obtenga atención médica si el dolor o el enrojecimiento persisten.				
Contacto con piel				
Lavar la zona afectada con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste.				
En caso de ingestión				
Diluir la mezcla ingerida con abundaste agua y obtener atención medica de inmediato				
En caso de inhalación				
Trasladar a la víctima al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente para cualquier dificultad respiratoria.				
Consejos para los médicos: Tratar sintomáticamente.				
5. - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS				
Medios de extinción:				
Esta mezcla se utiliza como agente extintor y por tanto, no presenta un problema a la hora de controlar un incendio. Mantenga frios los extintores presurizados y sus alrededores con agua pulverizada, ya que pueden romperse o estallar con el calor de un incendio.				
Los contenedores presurizados pueden explotar con el calor del fuego.				
Equipo de protección para la lucha contra incendios.				
Usar ropa de protección especial y aparatos de respiración autónoma según las condiciones específicas del incendio				

TRUPER® ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		HOJA DE SEGURIDAD			NIVEL A	Fecha de emisión: 07 de septiembre del 2021
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.				PICTURE 	
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO					
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100					
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	N/D					
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Extinguidores recargables					
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D					
1.7 FÓRMULA	N/D					
CÓDIGO (S):	101172_100276	ITEM (S):	EXT-500, EXT-1000			

6.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental o fuga accidental:	
Barrer o aspirar. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar equipo de protección adecuado.	
7.- Manipulación y almacenaje:	
Los extintores presurizados deben almacenarse y asegurarse adecuadamente para evitar que se caigan o sean derribados. No arrastre, deslice o haga rodar los extintores. No deje caer los extintores ni permita que se golpeen entre sí. No aplique nunca una llama o calor localizado directamente a cualquier parte del extintor o del recipiente de plástico. Almacene los extintores presurizados y los contenedores de plástico lejos de fuentes de calor intenso. El área de almacenamiento debe ser - fresca - seca - bien ventilada - bajo techo - alejada de la luz solar directa	
8. Controles de exposición/protección personal:	
Normas de exposición profesional A continuación se indican los límites de exposición profesional, si existen: Mica ACGIH TLV: 3 mg/m3 TWA, medido como fracción respirable del aerosol. OSHA PEL: 20 mppcf, <1% sílice cristalno Límite de molestia por el polvo OSHA PEL: 50 mppcf or 15 mg/m3 TWA, polvo total 15 mppcf or 5 mg/m3 TWA,fracción respirable Medidas de control técnico Utilizar con una ventilación adecuada. Deben existir procedimientos locales para la selección, formación, inspección y mantenimiento de este equipo. Cuando se utilice en grandes volúmenes, utilice una ventilación de escape local. Protección respiratoria Normalmente no se requiere. Utilizar una máscara antipolvo cuando el polvo sea frecuente o se supere el TLV. Protección para manos Normalmente no es necesario cuando se utiliza como extintor portátil. Utilizar guantes si se presenta indicio de irritación. Protección para ojos Gafas de protección contra productos químicos o gafas de seguridad con protectores laterales. Protección para el cuerpo Ropa de trabajo normal	
9.Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	Polvo
Color	Amarillo
Olor	Inodoro
Gravedad específica	No disponible
Rangopunto de ebullición (°C/F)	No aplica
Punto de inflamación (PMCC) (°C/F)	No es flamable
Solubilidad en agua	No aplica
Densidad de vapor (Aire=1)	Mas liviano que el aire
Presión de vapor	No aplica
10. Estabilidad y reactividad	
Estabilidad	
Estable bajo condiciones normales	
Condiciones a evitar	
Calor: A temperaturas altas Exposición directa a luz solar	
Materiales a evitar	
Agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes Hipoclorito de sodio	
Polimerización peligrosa	
No se producirá	
Productos peligrosos derivados de sus descomposición	
Óxidos de carbono Amoníaco Óxidos de fósforo Óxidos de nitrógeno	
11. Información Toxicológica	
Toxicidad aguda	
Bajo orden de toxicidad aguda.	
Toxicidad crónica/carcinogenicidad	
No se espera que este producto cause efectos adversos a largo plazo para la salud.	
La mica y la arcilla pueden contener pequeñas cantidades de cuarzo (sílice cristalina) como impureza. La exposición prolongada al polvo de sílice cristalina respirable en concentraciones superiores a los límites de exposición profesional puede aumentar el riesgo de desarrollar una enfermedad pulmonar incapacitante conocida como silicosis. La IARC ha encontrado pruebas limitadas de la carcinogenicidad pulmonar de la sílice cristalina en los seres humanos.	
Genotoxicidad	
No se espera que este producto tenga efectos mutagénicos.	
Toxicidad para la reproducción y el desarrollo	
No se espera que este producto cause efectos reproductivos adversos.	
12. Información ecotoxicológica	
Movilidad	
No se han identificado estudios relevantes	
Persistencia/Degradabilidad	
No se han identificado estudios relevantes	
Bioacumulación	
No se han identificado estudios relevantes	
Ecotoxicidad	
No se han identificado estudios relevantes	
13.-Información sobre la eliminación del producto:	
Elimine el contenedor de acuerdo con la normativa local y nacional vigente. No cortar, perforar o soldar en el envase o cerca de él. No se espera ningún daño al medio ambiente por este preparado.	
14.- Información sobre transporte:	
Etiqueta para el transporte: Gas no inflamable e inofensivo Transporte marítimo N° de clase: Clase 2.2 Un NO.1044 Transporte aéreo: Clase 2.2 Un NO.1044	

15.- Información Reglamentaria:			
Etiqueta para el suministro: Ninguno			
Frases de riesgo : Ninguno			
Frases de seguridad: Ninguno			
Referencias normativas del Reino Unido: Health and Safety at work Act 1974. Normativa sobre productos químicos (información sobre riesgos y envasado para el suministro) de 1994 / Normativa modificada de 1996. Directivas de la CE: Sustancias modificadas por 69/81/CEE, 70/189/CEE,73/146/CEE, 75/409/CEE, 79/831/CEE Directiva de Preparados Generales 88/379/CEE. Instrumentos legislativos: Reglamento sobre productos químicos (información sobre riesgos y envasado para el suministro). Código de prácticas aprobado: Clasificación y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos para el suministro. Notas orientativas: Límites de exposición profesional EH4096.			
16.- Otra información:			
Clasificaciones NFPA Código NFPA de Salud - 1 Código NFPA de Inflamabilidad - 0 Código NFPA de Reactividad - 0 Código NFPA para Peligros Especiales - Ninguno Clasificaciones HMIS Código HMIS para la salud - 1 Código HMIS para la inflamabilidad - 0 Código HMIS para la reactividad - 0 Código HMIS para la protección personal - Véase la sección 8 Abreviaturas N/A: Denota que no se ha encontrado información aplicable o disponible CAS#: Chemical Abstracts Service Number ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional TLV: Valor Límite Umbral PEL: Límite de exposición admisible STEL: Límite de exposición a corto plazo NTP: Programa Nacional de Toxicología IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer R: Riesgo S: Seguridad			
La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.			
REVISIÓN			
NIVEL	DESCRIPCIÓN	FEHCA	GENERADO POR:
A	Emisión inicial	07 de septiembre del 2021	Jose Carlos Grijaldo Puga
REVISADO POR:		APROBADOR POR:	
Jose Juan Castillo Trujillo		Jose Juan Castillo Trujillo	
INGENIERO DE PRODUCTO		GERENTE DE PRODUCTO	

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines informativos solamente y se considera que es fidedigna y por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. Sin embargo Truper, S.A de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos, Truper, S.A de C.V. no ejerce ningún control. Queda a responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Truper, S.A de C.V. En adición, Truper, S.A de C.V. no se hace responsable de daños resultantes o impresiones de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.