

 TRUPER <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		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 desechables				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D				
1.7 FÓRMULA	N/D				
CÓDIGO (S):	101173, 101174	ITEM (S):	EXT-300, EXT-450		

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 amonio	7783-20-2	10-14%	Ninguna	Ninguna
	EC#2319841			
Silice amorfa	7631-86-9	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				
Vías 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 abundante 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 fríos 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				
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				

 TRUPER <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		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	Extintores desechables				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D				
1.7 FÓRMULA	N/D				
CÓDIGO (S):	101173, 101174	ITEM (S):	EXT-300, EXT-450		

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 cristalino
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
Rango/punto 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)	Más 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

Mobilidad
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

 TRUPER® <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		HOJA DE SEGURIDAD		<small>NIVEL</small> A	<small>Fecha de emisión:</small> 07 de septiembre del 2021
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			<small>PICTURE</small> 	
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	Extintidores desechables				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D				
1.7 FÓRMULA	N/D				
CÓDIGO (S):	101173, 101174	ITEM (S):	EXT-300, EXT-450		

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 EH40/96.

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	FECHA	GENERADO POR:
A	Emisión inicial	07 de septiembre del 2021	Jose Carlos Grifaldo 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 imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso.