

 <b>TRUPER</b> <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>		Nivel D	Fecha emisión: 05 de Octubre de 2018
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			<b>IMAGEN</b> 	
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	Selladores de silicón para altas temperaturas				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D				
1.7 FÓRMULA	N/D				
CÓDIGO (S):	17566, 17567, 17568	CLAVE (S):	ALTE-R, ALTE-N, ALTE-A		

## 2.- Identificación de los peligros:

Clasificación GHS	Etiquetado GHS
Irritación Ocular	Categoría 2
Irritación Cutánea	Categoría 2
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3



**ATENCIÓN**  
 Provoca irritación ocular grave

**ATENCIÓN**  
 Provoca irritación cutánea

**ATENCIÓN**  
 Puede irritar las vías respiratorias  
 o Puede provocar somnolencia y vértigo

### Declaraciones de peligro

H319: Provoca irritación ocular grave  
 H315: Provoca irritación cutánea  
 H335: Puede irritar las vías respiratorias

### Consejos de prudencia

P260: No respire el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.  
 P264: Lave la piel contaminada completamente después de la manipulación.  
 P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado  
 P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos  
 P321: Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta)  
 P362: Quitar la ropa contaminada  
 P302 + P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua  
 P332 + P313: En caso de irritación cutánea, consultar a un médico  
 P304 + P340: En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  
 P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: Obtenga asesoramiento / atención médica.  
 P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado  
 P501: Eliminar el contenido y / o el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.

## 3.-Composición/información sobre los componentes:

MEZCLAS PELIGROSAS DE OTROS LÍQUIDOS, SÓLIDOS O GASES:	CAS	Contenido ( wt. %)
Triacetoxi metilsilano	4253-34-3	1-10

La identidad química específica y / o el porcentaje exacto (concentración) de esta composición se ha retenido como un secreto comercial.

## 4.-Primeros auxilios:

**Consejo general: en caso de accidente o si se siente mal, busque atención médica de inmediato**

<b>Si se inhala:</b>	Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtener consejo / atención médica si la víctima se siente mal.
<b>En caso de contacto con la piel:</b>	En caso de contacto, lave la piel inmediatamente con jabón y abundante agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos.
<b>En caso de contacto con los ojos:</b>	Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si es fácil de hacer, quite la lente de contacto. Obtenga atención médica
<b>En caso de ingestión:</b>	No induzca el vómito. Enjuague bien la boca con agua. Obtenga atención médica.
<b>Protección de los socorristas</b>	Los que responden a los primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y usar el equipo de protección personal recomendado cuando existe la posibilidad de exposición.

## 5.-Medidas contra incendios:

<b>Peligro de incendio:</b>	No inflamable.
<b>Punto de inflamación:</b>	Por encima de 90 °C
<b>Medio de extinción adecuado:</b>	AGUA PULVERIZADA (X) ESPUMA (X) DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) (X) POLVO QUÍMICO (X)
<b>Riesgos específicos durante la extinción de incendios:</b>	La exposición a productos de combustión puede ser un peligro para la salud.
<b>Combustión peligrosa productos:</b>	Se pueden formar vapores orgánicos irritantes.
<b>Extinción específica métodos:</b>	Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y el ambiente alrededor. Use agua pulverizada para enfriar los recipientes sin abrir. Retirar Los contenedores no dañados del área del incendio si es seguro hacerlo. Evacuar área.
<b>Equipo de protección para bomberos:</b>	En caso de incendio, use un equipo de respiración autónomo. Use protección personal equipo.

 <b>TRUPER</b> <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>		Nivel D	Fecha emisión: 05 de Octubre de 2018
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			<b>IMAGEN</b>  	
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	Selladores de silicón para altas temperaturas				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D				
1.7 FÓRMULA	N/D				
CÓDIGO (S):	17566, 17567, 17568	CLAVE (S):	ALTE-R, ALTE-N, ALTE-A		

#### 6.-Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Use equipo de protección personal. Mantenga alejadas a las personas sin protección. Siga los consejos de manejo seguro y las recomendaciones de equipos de protección personal. Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores. Retirar todas las fuentes de ignición. Use la protección personal recomendada en la Sección 8
<b>Precauciones ambientales</b>	La descarga al medio ambiente debe evitarse. Evite fugas o derrames si es seguro hacerlo. Retenga y elimine el agua de lavado contaminada. Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener significantes.
<b>Métodos y materiales para contención y limpieza</b>	Empapar con material absorbente inerte. Para derrames grandes, proporcione amortiguadores u otra contención apropiada para evitar que el material se propague. Si el material está drenado puede bombearse, almacenar el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado. Se pueden aplicar regulaciones locales o nacionales a las liberaciones y a la eliminación de este material, así como a los materiales y artículos empleado en la limpieza de lanzamientos. Deberá determinar qué regulaciones son aplicables.

#### 7.-Manejo y almacenamiento:

<b>Ventilación local / total</b>	Usar solo con ventilación adecuada.
<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Use solo como se indica en la etiqueta. Manipular de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad. Mantener alejado del agua, fuego, calor y óxido. Proteger de la humedad. Tenga cuidado para evitar derrames, desechos y minimizar la liberación al medio ambiente. Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manejar este producto.
<b>Condiciones para el almacenamiento seguro</b>	Mantener en contenedores debidamente etiquetados. Almacen cerrado. Almacene de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares.
<b>Materiales a evitar</b>	Agentes oxidantes fuertes, Peróxidos orgánicos, Ácidos, Productos alimenticios, Explosivos, Calor, Calor.

#### 8.- Controles de exposición/protección personal:

<b>Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo</b>	
No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.	
	
Controles de exposición (equipo de protección personal)	
<b>Protección respiratoria:</b>	Use protección respiratoria a menos que se proporcione una ventilación de escape local adecuada o la evaluación de la exposición demuestra que las exposiciones están dentro de los recomendados
<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de exposición breve o baja contaminación, use un dispositivo de filtro respiratorio. En caso de exposición intensiva o más prolongada use un dispositivo de protección respiratoria autónomo.
<b>Protección de las manos:</b>	Elija guantes para protegerse las manos de los productos químicos en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa y específica al lugar de trabajo. Para especial aplicaciones, recomendamos aclarar la resistencia a los productos químicos del guante de protección antes mencionados con el fabricante del guante. Lávate las manos antes descansos y al final del día de trabajo.
<b>Protección de los ojos:</b>	Gafas de seguridad
<b>Protección de la piel y el cuerpo:</b>	Seleccione la ropa de protección adecuada según los datos de resistencia química y una evaluación del potencial de exposición local. El contacto con la piel debe evitarse usando ropa protectora impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).
<b>Medidas higiénicas:</b>	Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y las duchas de seguridad se encuentren cerca del lugar de trabajo. Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No inhalar gases / humos / aerosoles.

#### 9.- Propiedades físicas y químicas:

<b>Aspecto:</b>	Pasta	<b>Solubilidad en agua:</b>	Bajo
<b>Olor:</b>	Acetico	<b>Presión de vapor</b>	N/A
<b>pH:</b>	N/A	<b>Densidad relativa del vapor:</b>	N/A
<b>Punto de fusión / Punto de congelación:</b>	N/A	<b>Propiedades explosivas:</b>	N/A
<b>Punto de ebullición / rango de ebullición:</b>	N/A	<b>Propiedades oxidantes:</b>	N/A
<b>Punto de inflamación:</b>	> 90 ° C	<b>Área de explosión:</b>	N/A
<b>Densidad:</b>	1.23g/ml	<b>inflamabilidad (sólido, gas):</b>	N/A

**Observación:** Estos valores no están destinados para su uso en la preparación de especificaciones.

 <b>TRUPER®</b> <small>ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</small>		<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>		Nivel D	Fecha emisión: 05 de Octubre de 2018
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			<b>IMAGEN</b>  	
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	Selladores de silicón para altas temperaturas				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D				
1.7 FÓRMULA	N/D				
CÓDIGO (S):	17566, 17567, 17568	CLAVE (S):	ALTE-R, ALTE-N, ALTE-A		

#### 10.- Estabilidad y reactividad:

<b>Reactividad:</b>	No clasificado como un peligro de reactividad.
<b>Estabilidad química:</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de peligro reacciones:</b>	Sin fecha disponible.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Exposición a la humedad
<b>Materiales incompatibles:</b>	El material comienza a curarse en presencia de aire húmedo o humedad.
<b>Descomposición peligrosa productos:</b>	Sin fecha disponible.

#### 11.- Información toxicológica:

<b>Información sobre probable rutas de exposición:</b>	
<b>Efectos / síntomas potenciales para la salud</b>	
Inhalación:	Tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta
Contacto con la piel:	Causa irritación de la piel, enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad. Puede causar reacción alérgica en la piel, enrojecimiento y ampollas.
Contacto con los ojos:	Causa irritación ocular grave, enrojecimiento significativo, hinchazón, dolor, lagrimeo, apariencia turbia de la córnea y visión dañada.
Ingestión:	Causa irritación gastrointestinal, dolor abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.
Toxicidad aguda	No hay más información relevante disponible.

#### 12.- Información ecotoxicológica:

No hay información relevante disponible.

#### 13.- Información relativa a la eliminación de los productos:

<b>Métodos de eliminación</b>	
<b>Desechos de residuos:</b>	Elimine de acuerdo con las normativas locales.
<b>Envases contaminados:</b>	Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
<b>Si no se especifica lo contrario:</b>	Eliminar como producto no utilizado.

#### 14.- Información relativa al transporte:

<b>IATA-DGR:</b>	No regulado como un bien peligroso
<b>IMDG:</b>	No regulado como un bien peligroso
<b>ADR:</b>	No regulado como un bien peligroso
<b>UNRTDG:</b>	No regulado como un bien peligroso

Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73 / 78 y el Código IBC: No aplicable para el producto

#### 15.- Información Reglamentaria:

Seguridad, salud y regulaciones/legislaciones ambientales específicas para la sustancia o mezcla.

#### 16.- Otra información:

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.

N/A: No Aplica.

N/D: No Determinado.

CAS: Chemical Abstract Service Number.

ONU: Número asignado por la Organización de Naciones Unidas.

IMDG: Código Internacional Marítimo de Mercancías Peligrosas.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

MARPOL 73/78: El Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los Buques

UNRTDG: Naciones Unidas, recomendaciones sobre el transporte de mercancías peligrosas

DGR: Solicitud de Mercaderías Peligrosas

REVISIÓN				
NIVEL	DESCRIPCIÓN	FECHA	GENERADO POR:	
A	Primera emisión	15 de Abril de 2013	Esmeralda Ojeda Leal	
B	Actualización de formato, y contenido.	11 de Junio de 2015	Jose Juan Castillo	
C	Se actualizo el dato de temperatura	27 de Enero de 2016	Jose Juan Castillo	
D	Se actualizó formato e información	05 de Octubre de 2018	Jose Juan Castillo	
<b>REVISADO POR:</b> Jose Juan Castillo Ingeniero de Producto			<b>APROBADO POR:</b> Alejandro Alberto Sanchez 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.