

Fecha de elaboración	13/09/2018
Fecha de revisión	09/2018
Revisión No.	1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD / EMPRESA				
1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO				
Nombre del producto: Pasta PTFE		Código:	Familia: NA	
Nombre del ingrediente:	Número EC:	Número de registro REACH:	Número CAS:	Nombre INCI:
Etilenglicol monobutil éter	203-905-2	N.A.	111-76-2	N.A.
Carbonato de calcio	207-439-9	N.A.	471-34-1	N.A.
Politetrafluoroetileno	618-337-2	N.A.	9002-84-0	N.A.
Aceite vegetal	N.D	N.A.	N.D.	N.A.
Nonil fenol	500-024-6	N.A.	9016-45-9	N.A.
TiO ₂ (Rutilo)	236-675-5	N.A.	13463-67-7	N.A.
Silica cristalina	238-878-4	N.A.	14808-60-7	N.A.
Fibra de celulosa	232-674-9	N.A.	9004-34-6	N.A.

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y USOS CONTRA INDICADOS	
Usos Identificados:	Pasta para sellar y lubricar las uniones de tuberías con rosca.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE SEGURIDAD	
Fabricante:	Aztec Plumbing, S.A. de C.V.
Dirección:	Cuadrados #134. Arco Vial. García, Nuevo León. 66023. México
Mayor información:	+52 (81) 8121-0129 (L-V 8:00 a 17:30 h) / www.aztec-plumbing.com
Teléfono en caso de emergencia	+52 (81) 8121 0100

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA	
Peligros físicos:	No Clasificado
Peligros para la salud:	Irritación cutánea: Categoría 3 Irritación ocular: Categoría 2B
Peligros ambientales:	No Clasificado

2.2 ELEMENTOS DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS

Pictograma de peligro:	N/A
Palabras de advertencia:	Atención
Frases H para peligros físicos y a la salud:	H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión H316 Provoca una leve irritación cutánea H320 Provoca irritación ocular H370 Provoca daños en los órganos (riñón) por vía oral H372 Provoca daños en los órganos (riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas por vía oral.
Frases P, Consejos de Prudencia:	P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P308 + P313 En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico. P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

2.3 OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN EN LA CLASIFICACIÓN

No disponible

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general:	Evitar el contacto con la piel y los ojos. Quitar prendas contaminadas.
Contacto con piel:	Lávese bien con agua y jabón. En caso de irritación, consulte a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Consulte a un médico.
Inhalación:	En condiciones normales no se espera que el producto genere vapores.
Ingestión:	Induzca el vómito y obtenga atención médica inmediata.
Consejos médicos:	Tratar de acuerdo a los síntomas presentados, y obtener atención médica.

4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES

Piel:	Irritación leve.
Ojos:	Irritación ligera.
Inhalación:	No aplica.
Ingestión:	Depresión del SNC (primeras 4 a 12 h) toxicidad cardiopulmonar (12 a 24 h), toxicidad renal (24 a 72 h)

Efectos retardados:	Si no se trata antes de las primeras 24 h, puede haber daños sistémicos permanentes.
----------------------------	--

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
Características de inflamabilidad	
Punto de inflamabilidad:	No aplica.
Método:	No aplica.
Temperatura de auto-ignición:	No aplica.
Límite de la llama Superior (% en volumen en el aire):	No aplica.
Límite inferior de llama (% en volumen en el aire) :	No aplica.
Medios de extinción:	No aplica.
Riesgos especiales de fuego y explosión:	No hay riesgos especiales de fuego y explosión.
Precauciones especiales en combate de incendio:	No aplica.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL	
6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA	
En caso de derrames accidentales o fugas: Siempre utilizar el equipo de protección que sea necesario (Ver Sección 8 para mayor información). Lave el área del derrame con agua o absorba el derrame con material inerte como arena seca y luego colóquelo en un recipiente para desechos químicos.	

6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE	
Utilícese contenedores de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Evite la propagación o el ingreso a drenajes, zanjas o ríos, usando barreras adecuadas.	

6.3 MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS	
Lave el área del derrame con agua o absorba el derrame con material inerte como arena seca y luego colóquelo en un recipiente para desechos químicos.	

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
Manejo normal:	Siempre utilizar el equipo de protección que sea necesario. Evitar operaciones de manejo del material, que pueda ocasionar condiciones de piso resbaladizo. Seguir las buenas prácticas de manufactura e higiene personal.
Recomendaciones de almacenamiento:	Mantenga el producto bien cerrado en un lugar limpio y seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL		
Parámetros de control:	No hay datos disponibles.	
Controles de exposición:	Para operaciones de manejo y almacenamiento la ventilación ordinaria del medio de trabajo puede ser adecuada.	
Protección de la piel:	Guantes de látex o nitrilo.	
Protección de ojos:	Utilizar lentes de seguridad o goggles, para evitar el contacto con los ojos.	
Protección respiratoria:	No aplica.	
Recomendaciones adicionales:	Usar zapatos antiderrapantes en caso de derrame o fuga.	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Apariencia:	Pasta blanca
Olor:	Característico
Umbral de olor:	N/D
pH:	No aplica
Punto de fusión/Congelación:	-13 °C(Punto de fusión)
Punto inicial e intervalo de ebullición:	110-125 °C (Punto de ebullición)
Punto de inflamación:	No aplica
Velocidad de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplica
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No aplica
Presión de Vapor:	No disponible
Densidad de Vapor:	No disponible
Densidad y/o Densidad Relativa:	1.5 g/mL
Densidad de vapor relativa:	No disponible
Solubilidad:	Soluble en solventes no polares.

Coeficiente de partición n-octanol/agua:	No aplica a las mezclas
Temperatura de ignición espontanea:	No aplica
Temperatura de descomposición:	No aplicable (aplicable a sustancias que reaccionan espontáneamente)
Viscosidad/Viscosidad cinemática:	2 x 10 ⁶ cP a 25 °C
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable
Peso Molecular:	No aplicable
Características de las partículas	No aplicable
Otros datos relevantes:	
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Reactividad:	No hay datos disponibles de ensayos específicos relacionados con la reactividad para este producto
Estabilidad química:	Estable a condiciones normales de manejo y almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se espera la producción de reacciones peligrosas. A temperaturas elevadas por encima del punto de fusión se puede esperar la generación de vapores de hidrocarburos
Condiciones a evitar:	Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Sobre condiciones de incendio, CO, CO ₂ , y gases combustibles los cuales pueden ser generados.
Riesgos de polimerización:	El material no presenta polimerización, en ninguna condición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Información sobre las posibles vías de ingreso	La piel, los ojos y la ingestión son las principales vías de exposición.
Potenciales efectos agudos a la salud	Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular Inhalación: No disponible Contacto con la piel: Provoca una leve irritación cutánea Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular Inhalación: No disponible Contacto con la piel: Provoca una leve irritación cutánea Ingestión: Puede causar estreñimiento, hipercalcemia y alcalosis.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	<u>Exposición a corto plazo</u> Efectos inmediatos y retardados: No hay datos disponibles <u>Exposición a largo plazo</u> Efectos inmediatos y retardados: No hay datos disponibles <u>Efectos crónicos:</u> No hay datos disponibles
Toxicidad aguda	Oral LD50: >5000 mg/kg
Corrosión/irritación cutánea	Provoca una leve irritación cutánea
Lesión ocular grave/irritación ocular	Provoca irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales	No se espera que sea mutagénico
Carcinogenicidad	No se espera que sea carcinógeno
Toxicidad para la reproducción	Solo se han demostrado efectos en la reproducción a dosis que también produjeron toxicidad importante en los progenitores
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco- Exposición única	No disponible
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco- Exposiciones repetidas	No disponible
Peligro por aspiración	No disponible
Medidas numéricas de toxicidad	No disponible
Información adicional	-

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Toxicidad	No disponible
Persistencia y degradabilidad	No disponible
Potencial de bioacumulación	No disponible
Movilidad en el suelo	No disponible
Otros efectos adversos	-

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS
<p>Consideraciones para la disposición: disponer los residuos del material, como sólidos orgánicos no peligrosos. Incinerar o disponer de acuerdo a las regulaciones locales o federales que apliquen. Los residuos colectados de derrames, pueden reutilizarse, sometiéndolos a un proceso de filtrado.</p> <p>La información ofrecida en este documento, es única y exclusivamente para el producto mencionado. La alteración del producto, por medio de mezclas con otros materiales puede significativamente cambiar las características mencionadas del producto y alterar la clasificación SGA y los métodos de disposición.</p>

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar en concordancia con las normativas y regulaciones estatales y federales que apliquen para este producto. El producto anterior no está regulado por la IATA y es libre para ser transportado por cualquier medio. Para información adicional relacionada con regulaciones de embarque, que atañan a este producto, contactar al número proporcionado en la primera página de este documento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estados Unidos. -

Inventario TSCA: Componentes listados en el inventario.

Canadá. -

Domestic Substances List (DSL): Componentes listados en el inventario

Europa. -

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS): Componentes listados en el inventario

16. OTRA INFORMACIÓN

Mantener los sacos o bolsas cerradas. Almacenar en ambientes abajo de 40 °C, porque la presentación del producto puede presentar deformación.

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.

El usuario está obligado a realizar determinaciones independientes para obtener la mayor información, que le aseguren el uso, manejo, y disposición del material; así como la salud y seguridad de sus empleados, sin descuidar la protección al medio ambiente. La vida de anaquel del producto es de 3 años después de su fabricación.