



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de conformidad con el reglamento 1907/2006 /CE, Artículo 31**

Edición: 15/12/2023

Número de versión: 1

Fecha de revisión: 15/12/2023

**SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD / EMPRESA**

**1.1 Identificación del producto**

**Nombre comercial:** Cinta PTFE Wolfpack.

**Número del artículo:** 14060010, 14060012 y 14060013.

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Cinta selladora de uniones roscadas.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Fabricante / distribuidor:** A FORGED TOOL, S.A.

Avenida de Andalucía, 139

18015 Granada

Tel.: +34.958.208900

Email: [info@aftgrupo.com](mailto:info@aftgrupo.com)

**Teléfono de emergencia:** Para informaciones urgentes consulte con el Servicio de Información Toxicológica.  
Teléfono: +34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas).  
Información en español (24h/365 días).

**SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) nº 1272/2008**

Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y preparados. No está clasificado como “material peligroso” en uso normal.

**Inhalación:** El PTFE no es tóxico a temperatura ambiente. En temperaturas superiores a los 260 °C podrían producirse emisiones tóxicas por la descomposición de productos. En este caso, la inhalación de vapores producidos por el sobrecalentamiento del PTFE puede causar síntomas similares a una gripe con fiebre, escalofríos y, a veces, tos. La duración de estos síntomas es de aproximadamente 24 horas.

**Ojos:** irritación mecánica.

**Piel:** producto no irritante y no absorbible.

**Ingestión:** inerte.

Este producto no está clasificado como cancerígeno o potencialmente cancerígeno.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

El producto está clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro: Ninguno.

Palabra de advertencia: Ninguno.

Indicaciones de peligro: Ninguno.

Consejos de prudencia: Ninguno.

Información suplementaria: Ninguno.

**2.3 Otros peligros**

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.2 Caracterización química: mezcla**

**Descripción:** sustancia no peligrosa

- Politetrafluoroetileno (PTFE): 100%
- Código CAS: 9002-84-0

**SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios.**

**Inhalación:**

En caso de aspirar vapores de despolimerización por sobrecalentamiento, ir a un lugar con aire fresco y consultar con un médico. Si no respira, aplique respiración artificial.

**Contacto con la piel:**

No aplica.

**Contacto con los ojos:**

Si el producto penetra en el ojo, retírelo como cualquier otro cuerpo extraño.

**Ingestión:**

No aplica.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.**

**Efectos agudos previstos:** El PTFE no es tóxico a temperatura ambiente. Sin embargo, debido a la descomposición a temperaturas superiores a los 260 °C, podrían producirse cantidades reducidas de gases tóxicos. La inhalación de estos productos de descomposición podría causar síntomas temporales parecidos a los de la gripe.

**Efectos retardados previstos:** Ninguno.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.**

No hay más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados:** Combata el incendio con medidas adecuadas al medio.

**Medios de extinción no apropiados:** No aplica.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.**

**Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:** El producto arde en una atmósfera con más de 95% de oxígeno, en presencia de una fuente de ignición. Pueden producirse vapores tóxicos a temperaturas superiores a 260 °C.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Recomienda a los bomberos usar aparatos para respiración autónomos, para protección contra cualquier producto peligroso de descomposición.

**SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos en caso de emergencia**

Use controles de exposición y protección personal tal y como se especifica en la Sección 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Sin requisitos especiales.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Retire la mayor cantidad de material posible. Barra el material derramado para evitar caídas. Evite producir polvo.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en la sección 8. Consulte la sección 13 para ver las recomendaciones de eliminación.

**SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones de manipulación y almacenamiento**

No necesita medidas de manipulación especiales.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacene en lugar frío y seco.

**Incompatibilidades:** metales alcalinos fundidos y compuestos interhalogenados.

**7.3 Usos específicos finales**

Sin precauciones especiales.

**SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

**Valores límite de exposición profesional:** Ninguno.

**Valores límite biológicos:** Ninguno.

**8.2 Controles de la exposición****Medidas de protección personal**

**Protección respiratoria:** En condiciones normales de uso, no se espera que las exposiciones sean lo suficientemente significativas como para requerir protección respiratoria. En caso de generarse vapores por despolimerización por sobrecalentamiento, utilizar equipo autónomo de respiración.

**Protección de manos:** Normalmente no necesaria.

**Protección de ojos:** Normalmente no necesaria.

**Protección del cuerpo:** Ninguna.

**Controles de exposición ambiental**

Sin precauciones especiales.

**SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico:</b>	Sólido	<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble
<b>Color:</b>	Blanco	<b>Viscosidad:</b>	No aplica
<b>Olor:</b>	Ninguno	<b>Gravedad específica:</b>	1,0 - 1,3
<b>Punto de ebullición:</b>	No aplica	<b>Tasa de evaporación:</b>	No aplica
<b>Punto de fusión:</b>	321 °C	<b>pH:</b>	No aplica
<b>Inflamabilidad:</b>	No aplica	<b>Propiedades explosivas:</b>	No aplica
<b>Peso por volumen:</b>	No aplica	<b>Propiedades comburentes:</b>	No aplica

**SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

Consulte las secciones 10.3 y 10.5.

**10.2 Estabilidad química**

Estable bajo condiciones de uso y almacenaje normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor extremo superior a 260 °C.

**10.5 Materiales incompatibles**

Metales alcalinos fundidos y compuestos interhalogenados.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

A temperaturas superiores a los 260 °C pueden desarrollarse monóxido de carbono, dióxido de carbono, indicios de fluoruro de hidrógeno, fluoruro de carbonilo, olefinas de perfluocarburos y otros humos tóxicos.

**SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Vía primaria de exposición en uso normal: Inhalación (humos de descomposición de PTFE).

**Toxicidad aguda (DL50 y CL50) –**

<b>Por vía oral:</b>	No hay datos.
<b>Por penetración cutánea:</b>	No hay datos.
<b>Por inhalación:</b>	No hay datos.
<b>Corrosión o irritación cutáneas:</b>	No hay datos.
<b>Lesiones o irritación ocular grave:</b>	No hay datos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	No hay datos.
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No hay datos.
<b>Carcinogenicidad:</b>	No hay datos.
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	No hay datos.
<b>STOT – exposición única:</b>	No hay datos.
<b>STOT – exposición repetida:</b>	No hay datos.
<b>Peligro de aspiración:</b>	No hay datos.
<b>Información adicional:</b>	No conocido.

**SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se han determinado datos ecotoxicológicos para este producto. La información que se da a continuación se basa en el conocimiento que se tiene de los componentes y la ecotoxicología de sustancias similares.

**12.1 Ecotoxicidad (CE, Cl y CL)**

Material no tóxico, inerte.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No hay datos.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No determinado.

**12.4 Movilidad en el suelo**

Material sólido, insoluble en agua. No se predicen efectos adversos.

**12.5 Resultados de valoración PBT y mPmB**

No disponible.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No conocidas.

**12.7 Otros efectos adversos**

No conocidos.

**SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Residuos** El producto no usado no es un desperdicio reglamentado. No clasificado como peligroso de acuerdo con 2008/98/CE.

**Envase y embalaje** Desheche de acuerdo con las normativas locales.

**SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1 Número ONU o número ID**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4 Grupo de embalaje**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplica.

**SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

El producto no se considera peligroso según las directrices de la CE.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha efectuado una evaluación de la seguridad química.

**SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN**

Las informaciones arriba contenidas se basan en nuestros mejores conocimientos a la fecha arriba indicada, no representan garantías de las características del producto y no tienen una relación jurídica



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
de conformidad con el reglamento 1907/2006 /CE, Artículo 31**

Edición: 15/12/2023

Número de versión: 1

Fecha de revisión: 15/12/2023

---

contractual. Las condiciones de uso están más allá de nuestro control y los riesgos derivados del mismo son asumidos por el usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines, así como adoptar todas aquellas precauciones de seguridad que puedan ser necesarias. Se aconseja leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.