

Safety Information - Regulation EU 2015/830 (EU 1907/2006)

Product name: Empaquetadura PTFE PT5504AS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO/SUSTANCIA/MEZCLAS Y DE LA EMPRESA

1.1 Nombre del producto

Empaquetadura PT5504AS

1.2 Usos pertinentes identificados del producto/sustancia/mezcla y usos desaconsejados

Empaquetadura de prensaestopas

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de seguridad

Carrara Spa, Via Provinciale 1E 25030 Adro - BS, Italia

Número de teléfono: (+39) 030 7451121

Teléfono fax: (+39) 030 7451130

1.4 Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia: (+39) 030 7451 121 (horario de oficina) o la unidad local de emergencia pública

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

2.1 Clasificación de las sustancias o mezclas

El producto no cumple los criterios de clasificación en ninguna clase de riesgo según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha de datos de seguridad para uso general.

2.2 Etiquetado

El etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 no es aplicable.

2.3 Otros riesgos

El PTFE no presenta riesgos en usos industriales a temperatura ambiente. A temperaturas superiores a 260°C, se pueden liberar humos tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar al manipular el producto.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Ingredientes

Ingrediente	CAS NO	N.º Registro REACH
PTFE	9002-84-0	NA

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación: si se inhalan productos de descomposición, llevar a la persona afectada al aire libre, mantenerla tranquila y buscar atención médica.
- Contacto con la piel: si se produce irritación, lavar con agua y jabón; si la irritación persiste, contactar a un médico.
- Contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Contactar a un médico si la irritación persiste.
- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los rescatistas: no se requieren precauciones especiales.

- **Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados**

El contacto con el producto puede causar irritación en la piel, ojos y vías respiratorias. La inhalación de los productos de descomposición puede provocar tos, dificultad para respirar y reducción de la función pulmonar. La exposición prolongada a los productos de descomposición puede causar lesiones pulmonares.

- **Indicación de la necesidad de consultar inmediatamente a un médico y de tratamientos especiales**

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios adecuados de extinción: agua, espuma, polvo químico, dióxido de carbono.

Medios no adecuados: ninguno conocido.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Se pueden emitir humos tóxicos a temperaturas superiores a 260 °C. Consulte la sección 10.6 para más información.

5.3 Recomendaciones para los bomberos

Se recomienda a los bomberos usar equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Usar los controles de exposición y equipos de protección personal especificados en la Sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

No se requieren requisitos especiales.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

No tóxico. No se requieren materiales ni procedimientos especiales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 para obtener recomendaciones sobre eliminación.

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar durante la manipulación del producto; lavarse las manos después de la manipulación para evitar transferencias al tabaco. Evitar generar polvo durante la manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco y seco. La exposición al calor y a la luz solar puede reducir su vida útil ilimitada.

7.3 Usos finales específicos

El producto no debe utilizarse para otros fines diferentes a los previstos.

8. PROTECCIÓN PERSONAL Y EXPOSICIÓN

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles.

8.2 Reducción de riesgos debido a la exposición y contacto

Usar ropa protectora, guantes y gafas de seguridad. No se requiere protección respiratoria durante la manipulación del producto. No fumar.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físico-químicas

- Apariencia: Sólido
- Color: Blanco
- Olor: No aplicable
- pH: No aplicable
- Punto de fusión: No aplicable
- Punto de ebullición inicial e intervalo: No aplicable
- Tasa de evaporación: No aplicable
- Inflamabilidad: No aplicable
- Límite explosivo: No aplicable
- Presión de vapor: No aplicable
- Densidad de vapor: No aplicable
- Densidad relativa: 2,1 g/cm³
- Solubilidad: No aplicable
- Temperatura de autoignición: No aplicable
- Temperatura de descomposición: No aplicable
- Viscosidad: No aplicable
- Propiedades explosivas: No aplicable
- Propiedades oxidantes: No aplicable

9.2 Otras informaciones

Ninguna

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Consultar las secciones 10.3 y 10.5

10.2 Estabilidad química

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso

10.4 Condiciones a evitar

Consulte la hoja técnica

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácido fluorhídrico, fluoruro de carbonilo, tetrafluoropropileno, hexafluoropropileno, perfluoroisobutileno y otros subproductos que pueden liberarse durante la combustión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información

Esta información no se ha determinado específicamente para este producto. La información proporcionada a continuación, al mejor de nuestro conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: Sin datos
- Corrosión/irritación cutánea: Puede ser irritante para la piel y las mucosas
- Lesiones/irritaciones oculares graves: Efecto irritante
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conocen sensibilizaciones específicas
- Mutación de células germinales: No conocidas
- Carcinogenicidad: No conocidas
- Toxicidad reproductiva: No conocidas
- STOT-exposición única: No conocidas
- STOT-exposición repetida: No conocidas
- Riesgo por aspiración: No conocidas

11.2 Información sobre otros riesgos

Ninguna

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Información ecológica

Esta información no se ha determinado específicamente para este producto. La información proporcionada a continuación, al mejor de nuestro conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad: No conocidas
- Persistencia y degradabilidad: No conocidas
- Potencial de bioacumulación: No conocidas
- Movilidad en el suelo: No conocidas
- Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No conocidas
- Otros efectos adversos: No conocidas

13. Eliminación de residuos

13.1 Gestión de residuos

El producto no utilizado no se considera un residuo regulado. Verificar las normativas locales y cumplir con los requisitos más estrictos. Este producto no está clasificado como residuo peligroso según la Directiva 2008/98/CE.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 Número UN

IMDG, ADR, RID, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.2 Nombre de transporte UN

IMDG, ADR, RID, ADN, ICAO: No peligroso, no regulado

TDG: No peligroso, no regulado

US DOT: No peligroso, no regulado

14.3 Categoría de riesgo para el transporte

IMDG, ADR, RID, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.4 Categoría de mercancía

IMDG, ADR, RID, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.5 Riesgos ambientales

Riesgos ambientales: No aplicable

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Precauciones especiales para los usuarios: No aplicable

14.7 Transporte marítimo según IMO

Transporte marítimo según IMO: No aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.1 Regulaciones de la UE

Autorizaciones bajo el título VII: No aplicable

Restricciones bajo el título VIII: No aplicable

Otras regulaciones de la UE: Ninguna

15.1.2 USA SARA TÍTULO III

312 Riesgos: Ninguno

313 Sustancias: Ninguna

Otras regulaciones de EE.UU.: Ninguna

15.2 Evaluación del riesgo químico

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para este producto.

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto no cumple los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha de datos de seguridad para

uso general. La información proporcionada en esta FDS, al mejor de nuestro conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o en información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta FDS puede modificarse en función de nueva información disponible sobre el producto y/o sus componentes.

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADN: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ICAO: Instrucciones técnicas para el transporte seguro de mercancías peligrosas por aire

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

STOT: Toxicidad específica en órganos diana

TDG: Transporte de mercancías peligrosas

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos