

IDS – Information Data Sheet - according to the Regulation EU 2015/830 (EU 1907/2006)

Product name: Empaquetadura de Viscosa DINAWHITE B1204

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

1.1 Nombre del producto

B1204

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

Empaque o trenza de sellado para válvulas y bombas industriales

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de seguridad

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

Teléfono: (+39) 030 7451121

Fax: (+39) 030 7451130

1.4 Número telefónico 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 con los criterios de clasificación en ninguna clase de riesgo según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una hoja de datos de seguridad para su 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 para usos industriales a temperaturas ambiente. A temperaturas superiores a 151 °C y 260 °C pueden liberarse humos tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar mientras se manipula el producto.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Ingredientes

Ingrediente	CAS N.º	N.º Registro Reach
Fibras de viscosa	68442-85-3	NA
PTFE	9002-84-0	NA

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación: tras inhalar productos de descomposición, llevar al afectado al aire libre, mantenerlo calmado y consultar a un médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación, lavar la piel 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. Consultar al médico si la irritación persiste.
- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los socorristas: ninguna precaución especial.

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

El contacto con el producto puede causar irritaciones en la piel, los ojos y las vías nasales. La inhalación de productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la capacidad pulmonar. La exposición prolongada a productos de descomposición por encima de los límites puede causar lesiones pulmonares.

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

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Utilizar medios de extinción adecuados al tipo de incendio circundante: espuma, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico o agua pulverizada.

5.2 Peligros específicos derivados del producto o mezcla

En caso de combustión o exposición a temperaturas superiores a 260 °C, el producto puede liberar humos tóxicos (principalmente monóxido de carbono y fluoruro de hidrógeno).

5.3 Recomendaciones para el personal de extinción de incendios

- Usar equipo de protección personal, incluyendo aparato respiratorio autónomo (ERA) y ropa protectora resistente a sustancias químicas.
- Evitar el contacto directo con los productos de descomposición y mantener el área bien ventilada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal no capacitado: Evitar el contacto con el material y usar guantes protectores.
- Para el personal capacitado: Usar equipo de protección personal adecuado.

6.2 Precauciones ambientales

No se requieren precauciones especiales, ya que el producto no es biodegradable ni soluble en agua.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

- Recoger el material derramado manualmente o con aspiradora industrial y disponer según las normativas locales.

- Limpie los residuos con agua y detergente.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar la sección 13 para la eliminación de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Evitar la exposición a temperaturas superiores a 260 °C durante el uso industrial.
- No fumar mientras se manipula el material para evitar la liberación de gases de descomposición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenar el producto en su embalaje original, en un lugar fresco y seco.
- Mantener alejado de fuentes de calor y de materiales incompatibles (sustancias oxidantes fuertes).

7.3 Usos específicos finales

El uso del producto se limita al sellado de válvulas y bombas industriales, según las especificaciones del fabricante.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No se han establecido valores límite de exposición profesional para los componentes del producto.

8.2 Controles de exposición

- Protección respiratoria: No es necesaria en condiciones normales de uso. Si se alcanzan temperaturas superiores a 260 °C, utilizar un respirador con filtro para gases.
- Protección ocular: Utilizar gafas de seguridad si existe riesgo de contacto con partículas del producto.
- Protección de la piel: Usar guantes resistentes al calor si se manipula material caliente.
- Medidas higiénicas: Lavarse las manos después de manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Material sólido, flexible, de color negro
Olor	Inodoro
Punto de fusión	No aplicable
Punto de ebullición	No aplicable
Inflamabilidad	No inflamable
Densidad	Aprox. 2.1 g/cm ³
Solubilidad	Insoluble en agua

9.2 Otra información

No se dispone de información adicional relevante.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas superiores a 260 °C, ya que pueden liberar gases peligrosos.

10.5 Materiales incompatibles

Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede liberar monóxido de carbono y fluoruro de hidrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- **Toxicidad aguda:** No se han reportado efectos adversos significativos.
- **Irritación cutánea:** No se anticipan efectos de irritación bajo condiciones normales.
- **Mutagenicidad:** No se han observado propiedades mutagénicas en estudios disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No se prevé que el producto tenga efectos adversos significativos en organismos acuáticos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto es químicamente inerte y no biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay evidencia de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

No soluble en agua, baja movilidad en suelos.

12.5 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos significativos para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- El producto no se considera como residuo peligroso bajo regulaciones estándar.
- Los desechos deben ser manejados de acuerdo con las normativas locales, nacionales e internacionales.
- Se recomienda la disposición en instalaciones de reciclaje siempre que sea posible.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

No regulado como sustancia peligrosa.

14.2 Nombre de transporte de acuerdo a la ONU

No aplicable.

14.3 Clase de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No clasificado como peligroso para el medio ambiente.

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

No se requieren precauciones específicas.

14.7 Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL y al Código IBC

No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

- El producto cumple con las regulaciones aplicables en el país de comercialización.
- No se clasifica como sustancia peligrosa según las normativas estándar internacionales.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 MÁS INFORMACIÓN

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una hoja informativa para uso general. La información incluida en la SDS está basada, según nuestro mejor conocimiento, en componentes o sustancias similares o en información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta SDS puede modificarse en función de nueva información disponible sobre el producto y/o sus componentes.

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADN: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

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

ICAO: Instrucciones técnicas para el transporte aéreo seguro de mercancías peligrosas

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