

TANINO Ph. Eur.

1. Identificación de la Sustancia o Preparado y de la Sociedad o Empresa :

Nombre producto : Tanino Ph. Eur.
Producto Nº.: 0605.

Proveedor : GUSTAV HEESS, S.L.
Mar del Carib / Av. Vallès.
E 08130 SANTA PERPÈTUA DE MOGODA.
Tel.: 34 935 748 600
FAX: 34 935 748 601

Teléfono de urgencias : Departamento de Policía y Bomberos

2. Identificación de los peligros :

Clasificación: no aplicable

Otros peligros:

Informaciones relativas a los peligros de uso humano y medio ambiente: no aplicable

Efecto (s) adverso fisicoquímicos: sin datos disponibles

Efectos (s) adversos salud humana y síntoma (s):

Inhalación: El polvo inhalado tiene un efecto astringente. En altas concentraciones puede causar tos y dificultades respiratorias.

Ingestión: Puede causar trastornos gástricos e intestinales debido a la acción astringente.

Contacto con la piel: Puede causar irritación después de tiempos de contacto muy prolongados.

Contacto con los ojos: Puede causar enrojecimiento y lagrimeo.

Perjuicio para el medio ambiente (s): sin datos disponibles

Otros peligros adversos: sin datos disponibles

Peligros para la salud Humana: No hay peligros específicos si se emplea adecuadamente.

Reacciones peligrosas : Ninguna.

3. Composición / Información sobre los componentes :

Caracterización química : Mezcla de ésteres de la D-glucosa con ácido gálico y ácido gálico galoi.

CAS Nº. : 1401-55-4

EINECS Nº. : 215-753-2

4. Identificación de los peligros :

Primeros auxilios - inhalación : Proporcionar aire fresco. Retirar la persona afectada de la zona de peligro y dejar reposar en un lugar bien ventilado. En caso de malestar consultar al médico.

Primeros auxilios - piel : Quítese la ropa empapada y lavar la piel con agua y jabón.

Primeros auxilios - ojos : Aclarar con abundante agua. Intente mantener los párpados a distancia del globo ocular para asegurar el aclarado. Consulte a un médico.

Primeros auxilios - ingestión : Induce al vómito. Consulte a su médico si es necesario.

5. Medidas de lucha contra incendios :

Modos de extinción : Agua, Dióxido de carbono, espuma, polvos químicos, según sean los materiales implicados en el incendio.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o al preparado en sí productos de la combustión, gases generados:

Combustible. Formación de gases de combustión peligrosos o

posibles vapores en caso de incendio, entre otros humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono.

TANINO Ph. Eur.

Equipo protector : En caso de que hubiera una ventilación insuficiente, lleve el equipo respiratorio conveniente. Dependiendo de las dimensiones del fuego, llevar total protección.

Más información : No inhalar los gases de combustión. Evitar la entrada de agua de extinción de incendios en aguas superficiales o subterráneas.

6. Medidas en caso de vertido accidental :

Precauciones personales : Utilice guantes, ropa de protección, mascarilla y gafas de seguridad.

Precauciones medioambientales : Prevenga que se extienda o entre en desagües, zanjas o ríos utilizando arena, tierra o barreras apropiadas.

Métodos de limpieza : Deje el producto caliente enfriarse o unirlo con un material absorbente. Traspalar a un conveniente, claro y marcado container para su disposición.

Más información : El producto podría, en su caso, ser absorbido por material inerte.

7. Manipulación y Almacenamiento :

Manipulación: Siga las normas mínimas según norma de medidas de protección TRGS 500. No respirar el polvo. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evitar la formación de polvo. Evite que el envase quede abierto.

Medidas técnicas: Medidas para prevenir la formación de aerosoles y polvo: Durante el llenado, la mezcla y la manipulación abierta se debe proporcionar una ventilación adecuada. En la manipulación abierta evitar la generación de polvo.

Las medidas necesarias para proteger el medio ambiente: Proteger desagües y las alcantarillas de la entrada del producto.

Precauciones contra incendio y explosión: El producto es combustible. Debe proporcionarse un equipo de extinción de incendios. Mantenga el polvo lejos de fuentes de ignición.

Almacenamiento :

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consejos sobre el conjunto de almacenamiento: Clase de almacenamiento 10 - 13. Siempre mantenga los envases bien cerrados.

Condiciones adicionales sobre el almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz y el aire.

Uso específico (s) :

Recomendación (s) :

Soluciones específicas del sector industrial:

8. Controles de la exposición / Protección personal :

Valores límite de exposición

Valor límite de exposición: desconocido

Valor límite biológico: desconocida

valor (s) DNEL / PNEC: - desconocido

· Controles de la exposición

Controles de exposición ocupacional: Medidas técnicas y aplicación de los procesos de trabajo adecuados, que figuran en la sección 7, tienen prioridad sobre la aplicación de equipos de protección personal.

· Medios de protección individual

Se deben observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Equipo de protección personal tiene que ser seleccionado de acuerdo con la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa y de acuerdo con el entorno de trabajo.

Protección respiratoria: máscara

Protección de las manos: guantes

Protección de los ojos: gafas de seguridad

TANINO Ph. Eur.

Protección corporal: Protección entera con traje de protección completo o botas, no es necesario cuando el uso es de conformidad con la normativa.

- **Controles de la exposición del medio ambiente:** Véase la sección 6 y 7. Sin medidas adicionales necesarias.
- **Control de Sustancias de consumo o usos:** no es un producto para el consumidor final

9. Propiedades Físicas y Químicas :

Forma : sólido (a 20°C)

Color : de amarillo a marrón claro

Olor : característico

pH (20 °C)

Área de fusión °C :

Temperatura de descomposición:

Punto de inflamación :

Punto de ignición :

Límites explosivos :

Viscosidad dinámica (m Pa s) :

Densidad :

Presión del vapor :

Solubilidad en

agua : (20°C en g/l)

<u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método</u>
ca. 3,5		literatura
sustancia se descompone al calentarla (ver la descomposición temperatura)		literatura
> 210	°C	literatura
ca. 200	°C	literatura
ninguna por debajo 520 °C		
desconocidos.		
desconocida		
ca. 0,4 – 0,5	g/cm ³	
desconocido		
ca. 250	g/l	literatura

10. Estabilidad / Reactividad :

Condiciones que deben evitarse: Estable en condiciones normales. Posible explosión de polvo. Evite el contacto con hierro, sales de metales pesados, alcaloides, gelatina y albúmina, almidón, agua de cal y agentes oxidantes.

Materiales a evitar: Evite el contacto con hierro, sales de metales pesados, alcaloides, gelatina y albúmina, almidón, agua de cal y agentes oxidantes.

Productos de descomposición arriesgados : Bajo condiciones de descomposición pueden generarse vapores y humo irritantes.

11. Información Toxicológica :

Toxicidad : LD₅₀ (oral, rata): 2260 mg/kg

Síntomas específicos en ensayos sobre animales: No hay datos disponibles

· **Irritante y efectos corrosivos:** No hay datos disponibles

· **Sensibilización:** No hay datos disponibles

· **Toxicidad por dosis repetidas (sub-aguda a crónica):** No hay datos disponibles

· **Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles

TANINO Ph. Eur.

Evaluación de las propiedades CMR Resumido:

Experiencias prácticas:

Observaciones relevantes para la clasificación:

Otras observaciones:

Inhalación: El polvo inhalado tiene que efecto astringente. En altas concentraciones puede causar tos y dificultades respiratorias.

Ingestión: Puede causar trastornos gástricos e intestinales debido a la acción astringente.

Contacto con la piel: Puede causar irritación después de tiempos de contacto muy prolongados.

Contacto con los ojos: Puede causar enrojecimiento y lagrimeo.

12. Información Ecológica :

- **Ecotoxicidad**: No hay datos disponibles
- **Movilidad**: No hay datos disponibles
- **Persistencia y degradabilidad**: No hay datos disponibles
- **Potencial de bioacumulación**: No hay datos disponibles
- **Resultados de la valoración PBT**: Sin datos disponibles
- **Otros efectos adversos**: Sin datos disponibles

13. Consideraciones relativas a la eliminación :

- **Eliminación apropiada del Producto**: Eliminar adecuadamente de acuerdo a las Regulaciones oficiales. Código (s) de residuos / designación de residuos (s) Según EWC/ AVV: Sin residuos peligrosos Según el Catálogo de la Ordenanza de Residuos (AVV).
- **Embalaje apropiado**: Los envases limpios y no contaminados pueden ser reciclados.
- **Información adicional**:

Precauciones : Según regulaciones locales.

Embalaje contaminado :

Precauciones : Según regulaciones locales.

14. Información relativa al transporte :

No es peligroso para el transporte.

15. Información reglamentaria :

Reglamento de la UE

Evaluación de la seguridad química: no se ha realizado

Etiquetado:

No está clasificado como peligroso de acuerdo con la Regulación CLP (CE) N°. 1272/2008.

No clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45 (CE).

Indicación de símbolo (s) de peligro (s) riesgo (s): no aplicable

Componentes peligrosos para el etiquetado: no aplicable

Frases R: no aplicable

Frases S: no aplicable

Otras regulaciones de la UE

- **Informaciones Según 1999-13 / CE sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC-Orientación)**: VOCs: 0%

TANINO Ph. Eur.

16. Otra Información :

Esta información está basada según nuestro conocimiento actual y se ha intentado describir para propósitos de la salud, seguridad y exigencias ambientales. Por lo tanto esto no debería ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica legal del producto.

Es obligación del usuario evaluar y utilizar este producto de forma segura y cumplir con todas las leyes y reglamentos aplicables. Ninguna declaración contenida en esta hoja de datos se interpretará como un permiso, recomendación o la autorización, expresa o implícita, para practicar cualquier invención patentada sin una licencia válida. Gustav Heess no se hace responsable de los daños o lesiones resultantes del uso anómalo del producto, de cualquier incumplimiento derivado de las recomendaciones o de ningún peligro inherente a la naturaleza del material.