

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
TANINO ORO LÍQUIDO

15/07/18

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA:

Producto : TANINO ORO LÍQUIDO
Comercializador: GON-CRUZ S.L.
Dirección : Polígono industrial FuenteCiega CI Abedules nave 130
26200 Haro (La Rioja)
Teléfono : 941. 310.727
Fax : 941. 303.695

2. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Nombre químico: Disolución de taninos proantocianidínico, elágico y gálico.
CAS: 1 401 554.
EINECS: 295 630 8.
Componentes peligrosos: Ninguno.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

El producto es estable en condiciones normales de utilización. El producto es astringente, de gusto amargo. A alta temperatura, el producto puede despedir SO₂ SO₃. Puede producir desórdenes gástricos e intestinales por ingestión de grandes cantidades.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Lavar con agua.
Contacto con los ojos: Lavar con agua.
Ingestión: Tomar mucho agua y provocar el vómito si el paciente es consciente.
Inhalación: Lavarse las mucosas. Si la irritación persiste, acudir al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Utilizar toda clase de extintores. En caso de incendio, el producto puede despedir humo irritante de SO₂ SO₃ pirogallol. Es conveniente utilizar máscaras respiratorias en dichas intervenciones.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales: Ninguna.
Protección del medio: Prevenir su vertido al alcantarillado. Si es vertido a un río, o llega a contaminar terrenos y vegetación informe a las autoridades.
Método de limpieza: Después de realizar la absorción con material inerte y su recogida lavar la zona y los materiales empleados con agua. Prevenir su vertido al alcantarillado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
TANINO ORO LÍQUIDO

15/07/18

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

- 1- Manipulación: Ninguna medida particular.
- 2- Almacenamiento: Almacenar en lugar frío (< 10º) y seco, respetando la fecha de caducidad indicada en el envase.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

Es aconsejable el uso de máscara respiratoria como en toda manipulación de polvo. Asimismo es aconsejable trabajar con gafas, guantes y ropas de trabajo adecuadas.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Ver Hoja de Especificaciones.*

* CARACTERÍSTICAS	
ASPECTO	líquido
COLOR	Marrón oscuro
CENIZAS	< 4 %
PH	4 +- 0,5
HIERRO	< 50 ppm
METALES PESADOS	< 50 ppm
ARSENICO	< 4 ppm

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

En condiciones normales de utilización, el producto es estable. El producto precipita en presencia de sales metálicas y sales de hierro, de gelatina. El producto se oxida con el aire. A alta temperatura, la descomposición del producto despiden SO₂ SO₃ ácido elálgico y pirogalol.

11. INFORMACIÓN Y TOXICOLOGÍA:

No se disponen actualmente fichas en donde indiquen los valores toxicológicos. El análisis sobre un extracto de tanino similar da:

LD 50 oral en las ratas 3.100 mg. /Kg.

LD 50 cutáneo en las ratas 7.000 mg. /Kg.

Ningún efecto nefasto, ninguna sensibilización del producto.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Producto natural de alto peso molecular; la biodegradabilidad es lenta. El producto es muy sensible a las sales metálicas y eliminado en aguas residuales forma un lodo por

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
TANINO ORO LÍQUIDO

15/07/18

tratamiento de sulfato de aluminio. No disponemos de datos cifrados de ecotoxicidad. En medio acuático, el producto no presenta toxicidad a una concentración inferior a 2%.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

Respetar la legislación local para su eliminación. El producto elimina soluciones acuosas por precipitación en forma de lodo a causa del sulfato de aluminio (formación de tanato de aluminio). Eliminación de residuos y de embalajes por incineración. La demanda química de oxígeno (DQO) del producto es elevada. El producto debe pues ser diluido abundantemente antes de ser echado a los desagües.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE:

No hay reglamentación al respecto.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS:

Directiva CEE	76-464, 78-318, 80-68, 91-156.
Directiva CEE	93-18
Periódico oficial de la república francesa	
Capítulo VI Art.60	Polución en el agua.
Capítulo VII Art.61	Medio ambiente.
Capítulo VIII Art. 63/64/65	Vigilancia de efectos en el medio.

16. OTRAS INFORMACIONES:

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarle como una garantía de sus propiedades.