

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

P :1/4

**S. A. SOFRALAB**  
**STATION OENOTECHNIQUE DE CHAMPAGNE**  
**MARTIN VIALATTE**

79, Av. Thevenet - BP 1031 – MAGENTA

51319 EPERNAY CEDEX

Tel : 03 26 51 56 45  
Fax : 03 26 51 87 60

Versión n°01 de 30/08/02

Reglas de redacción conformes  
a la norma NF ISO 11014-1

## 1 - Identificación del producto y de la sociedad

Designación comercial : **VITANIL AJ11**

Proveedor: Société MARTIN VIALATTE - 79 AV. A.A. Th venet - BP 1031 - 51319 MAGENTA

Tel . 03 26 51 56 45 - Fax 03 26 51 87 60

Número de teléfono para urgencias: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA – MADRID : 91 – 562 04 20

## 2 – Composición química

Asociación de taninos naturales o asociación de taninos pirogálicos y pirocatequinas.

## 3 - Precauciones

Este producto es estable en las condiciones normales de utilización. Producto astringente y de sabor amargo.

A altas temperaturas puede desprender SO<sub>2</sub> – SO<sub>3</sub>. Puede provocar problemas respiratorios por inhalación de los polvos y causar trastornos gástricos e intestinales por ingest n de grandes cantidades.

## 4 - Primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos : Lavar con agua.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua.

Ingestión : Beber una gran cantidad de agua e intentar provocar el vómito si el afectado se encuentra consciente

En caso de inhalación : Limpiarse las mucosas. Si la irritación persiste, consulte un médico

**Nombre del producto : VITANIL AJ11**

### **5 - Medidas contra incendios**

Puede utilizarse cualquier tipo de extintor. En caso de incendio, el producto puede desprender vapores acres e irritantes, principalmente SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> pirogalol y pirocatecol. Se aconseja el uso de una máscara respiratoria en caso de manipulación.

### **6 – Medidas en caso de vertido accidental**

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| Precauciones personales     | : Ninguna   |
| Protección del entorno      | : Recoger el producto con una pala y limpiar con agua los residuos.   |
| Procedimiento de limpieza   | : Barrer y poner los polvos en un contenedor.<br>Eliminar el residuo mezclando con serrin. Poner en descarga según la reglamentación local o hacer incinerar. |
| Neutralización del producto | : El producto, en solución acuosa, precipita las sales metálicas, principalmente el sulfato de alúmina.   |

### **7 – Manipulación y conservación**

- |              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Manipulación | : Ninguna medida particular. |
|--------------|------------------------------|
- Usar máscara para evitar la respiración de los polvos o la absorción por inhalación.
- |              |  |
|--------------|--|
| Conservación | : Mantener resguardado del aire y la humedad. El producto es ligeramente higroscópico. |
|--------------|--|

### **8 – Exposición / Protección específica**

Como en todos los casos de manipulación de polvos, es necesario utilizar una máscara respiratoria.  
Se recomienda el uso de gafas, guantes y ropas de protección.

**Nombre del producto : VITANIL AJ11**

### **9 - Propiedades físicas y químicas**

Aspecto (color)	: marrón oscuro
Olor	: característica
Solubilidad en agua	: soluble
Temperatura de autoinflamación	: > 500°C
Temperatura de descomposición	: > 250°C
Punto de chispa	: sin especificar
Densidad aparente	: 0,45 g/cm <sup>3</sup>

### **10 – Estabilidad y reactividad**

El producto es estable en las condiciones normales de utilización. Precipita en presencia de sales metálicas, principalmente las sales de hierro y las gelatinas. El producto se oxida en contacto con el aire. En caso de exposición a altas temperaturas, posibilidad de desprendimiento de SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> pirogalol y pirocatecol.

### **11 - Información toxicológica**

No disponemos actualmente de datos concretos sobre los valores toxicológicos. Los análisis de un extracto de tanino similar muestran:

DL 50 oral en ratas	3100 mg/kg
DL 50 cutánea en ratas	7 000 mg/kg

No se ha constatado ningún efecto nefasto ni ningún tipo de sensibilización al producto.

Como cualquier producto pulverulento, los polvos pueden provocar molestias respiratorias por inhalación.

### **12 – Información ecológica**

Producto natural de elevado peso molecular; su biodegradabilidad es lenta. Este producto es muy sensible a las sales metálicas y se elimina de las aguas residuales en forma de lodo mediante el tratamiento con sulfato de alúmina.

**Nombre del producto : VITANIL AJ11**

### 13 - Información relativa a la eliminación

En materia de eliminación referirse a la reglamentación local. Este producto se elimina de las soluciones acuosas por precipitación en forma de lodo con sulfato de alúmina ( formación de tanato de alúmina). Los residuos y los envases se eliminan por incineración.

La demanda química de oxígeno (DCO) del producto es elevada. El producto debe entonces diluirse abundantemente antes de ser tirado por el desagüe.

### 14 – Información relativa al transporte

Este producto no está reglamentado.

### 15 - Información reglamentaria

Directrices CEE : 76-464, 78-318,, 80-68, 91-156

Directrices CEE : 93-18 du 5.04.93

« Journal officiel de la République Française » de 28.03.93, disposición 1.10.93 relativa a la extracción y consumo de agua así como a la eliminación de residuos de cualquier naturaleza de las instalaciones clasificadas para la protección del medio ambiente y sometidas a una autorización previa ,  
y sobretodo,

Capítulo VI	Art.60	Contaminación del agua
Capítulo VII	Art.61	Balance sobre el entorno
Capítulo VIII	Art.63/64/65	Seguimiento de los efectos sobre el entorno.

### 16 – Información adicional

« Esta ficha complementa las indicaciones técnicas de uso, no las sustituye. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos relativos sobre el producto al que nos referimos, en la fecha indicada. Se dan de buena fe. Se previene a los usuarios sobre los riesgos que eventualmente podrían darse en el caso de que el producto sea utilizado para funciones distintas de las que inicialmente está concebido.

Esta ficha no exime en ningún caso al usuario sobre el conocimiento y la aplicación del conjunto de normas que regulan su actividad, y será únicamente responsabilidad suya tomar las precauciones necesarias para el uso que haga del producto. »