

**Tanino proantocianidínico**

# Protan Bois

**Empresa Productora** AEB Spa – 25134 Brescia – (Italia)  
**Empresa Distribuidora** AEB IBERICA, S.A. – Av. Can Campanyà, 13  
08755 Castellbisbal (Barcelona) -  
Tel. 93 772 02 51 - Fax 93 772 08 66  
e-mail: aebiberica@aebiberica.es - www.aeb-group.com

**Empleo** Refuerza y amplía la estructura tánica  
**Dosis de empleo** 5-30 g/hL.  
**Confecciones** Paquetes de 0,5 kg en cajas de 1 Kg. netos. Cód. Prod.: 002059  
Sacos de 5 Kg. netos. Cód. Prod.: 002053

Sustancias a evitar: incompatible con el hierro, sales de metales pesados, alcaloides, gelatina, albúmina, almidón, materiales oxidantes, agua de cal.

## FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

### 2 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Tanino para uso enológico.

### 3 IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Inhalación: Si se inhala el polvo tienen efecto astringente. Puede provocar tos o dificultad respiratoria en concentraciones elevadas.

Ingestión: puede causar desordenes gastrointestinales debido a su acción astringente.

Contacto con la piel: puede causar irritaciones después de largos tiempos de contacto.

Contacto con los ojos: puede producir enrojecimiento y lagrimeo.

### 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: lavar inmediatamente con agua como mínimo durante 10 minutos. Consultar a un médico.

Ingestión: Inducir al vomito. IR INMEDIATAMENTE AL MEDICO, mostrando la ficha de seguridad.

Es posible suministrar carbón activo suspendido o aceite de vaselina mineral medicinal.

Inhalación: ventilar el ambiente. Mover inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y mantenerlo en reposo en ambiente bien aireado. En caso de malestar consultar a un médico.

### 5 MEDIDAS ANTINCENDIO

Mantener las nubes de polvo alejadas de las fuentes de acceso.

Extintores recomendados: agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvos químicos dependiendo del tipo de materiales envueltos en el incendio.

Extintores vetados: ninguno en particular.

Peligros de combustión: evitar de respirar los humos.

Medios de protección: usar protecciones para las vías respiratorias.

### 6 MEDIDAS EN CASO DE PÉRDIDA ACCIDENTAL

Procedimiento de limpieza: recoger las eventuales perdidas mediante medios mecánicos, introducirlo en contenedores limpios y eliminarlo siguiendo las normas marcadas por las normativas legales.

### 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones y manipulación: evitar el contacto y la inhalación del polvo. Ver párrafo 8.

Durante el trabajo no comer ni beber.

Condiciones de almacenamiento: mantener siempre bien cerrados los contenedores.

Indicaciones para las instalaciones: al producto le afecta la humedad. Conservar en ambiente seco y bien ventilado.

## 8 VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Aírear adecuadamente las instalaciones donde se almacene y/o se manipule el producto.

Protecciones respiratorias: no precisa para el empleo normal.

Protección de las manos: usar guantes de protección.

Protección de los ojos: usar gafas de seguridad.

Límites de exposición de las sustancias que lo componen: no se han establecido límites de exposición

## 9 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto físico polvo marrón-rojizo

Olor característico

Hidrosolubilidad soluble

Densidad relativa 0,4-0,5 kg/cm<sup>3</sup>

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar: incompatible con hierro, sales minerales pesadas, alcaloides, albúmina, almidón, materiales oxidantes, Agua de cal.

Peligros de descomposición: en condiciones de combustión se producen emisiones de humos acre e irritantes con posibilidad de desarrollo de gases tóxicos.

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Se tienen que tener presente la concentración de las cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

LD50: 2300 mg/kg (oral ratas).

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilizar según las correctas prácticas de trabajo, evitando verter el producto en el medio ambiente.

## 13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Trabajar según las disposiciones nacionales y locales vigentes, y las directivas sobre los residuos (DIR 91/156/CEE - 91/689/CEE - 98/62/CE).

## 14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Norma ADR: el producto no está clasificado.

## 15 INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

En disposición a la directiva 88/379 CEE y posteriores modificaciones el producto no es peligroso

## 16 INFORMACIÓN ADJUNTA

Principales fuentes bibliográficas

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983). I.N.R.S. - Fiche Toxicologique.

Es responsabilidad de la persona responsable el informar periódicamente a los trabajadores sobre los riesgos específicos en el empleo del producto. La presente ficha ha sido redactada por el departamento técnico de AEB en base a las informaciones disponibles en la última fecha de revisión. La información que se detalla se refiere solo y exclusivamente a la preparación indicada y puede no ser válida si el producto se utiliza de forma incorrecta o en combinación con otros.

Nada de lo indicado debe ser interpretado como garantía, bien sea de forma implícita que explícita. En cada caso es responsabilidad del responsable de cómo está información debe ser aplicada y de la adaptabilidad de cada producto a su particular finalidad.

**N.R.G.S.: 40-04990/CAT - 40-06007/B**

Para más información se ruega escribir o llamar a:

AEB IBERICA, S.A. - Av. Can Campanyà, 13 - 08755-Castellbisbal (Barcelona) - Tel. 93 772 02 51 - Fax 93 772 08 66

Tel. 93 772 02 51 - Fax 93 772 08 66

e-mail: [aebiberica@aebiberica.es](mailto:aebiberica@aebiberica.es) - [www.aeb-group.com](http://www.aeb-group.com)

**PROTAN BOIS** (fecha de la última revisión: 4 de Junio de 2003)

