

## CASTANO

### Ficha de seguridad

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

##### 1.1. Identificador de Producto

CASTANO

##### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o el preparado y usos desaconsejados

Producto para uso enológico profesional – Reg. CEE/UE N°934/2019 y Codex Internacional OIV

##### 1.3. Información sobre el fabricante que facilita la ficha de seguridad

BIOENOLOGIA 2.0 s.r.l.

Via Verdi, 32 – 31046 ODERZO (TV)

##### 1.4. número telefónico de emergencia

+39 0422-815518

Solo disponible en horario de oficina

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o preparación

Sustancia clasificada como no peligrosa

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

No presente.

##### 2.3. Otros peligros

No presente.

#### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

##### 3.1. Sustancias

Es un extracto natural y pirogálico compuesto por tanino de castaño y tanino de roble rigurosamente seleccionados.

N.º CAS: 84695-99-8 -  $\geq 92\%$

N.º CE: 283-619-0

##### 3.2. Preparado

No presente.

#### 4. INTERVENCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

INHALACIÓN: Transportar a la persona a un lugar ventilado, no contaminado.

CONTACTO CON LA PIEL: después de un contacto prolongado, lave la piel con jabón y enjuague bien con agua.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con abundante agua fría durante 15 minutos. Si se produce irritación, consulte a su médico.

INGESTIÓN: Retire la sustancia de la boca y enjuague con abundante agua.

##### 4.2. Síntomas y efectos agudos y retardados más importantes

No presente.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No presente.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. extinción de incendios

Medios de extinción recomendados: Agua, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y espuma apropiada.

Medios de extinción a evitar: No presente.

### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o el preparado

Mantenga las nubes de polvo alejadas de posibles puntos de ignición.

### 5.3. Consejos para los bomberos

Ropa de protección y mascarilla.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE PERDIDA ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar guantes y mascarilla. Evite el contacto con la piel.

### 6.2. precauciones ambientales

No permita que entre en cursos de agua. Los derrames de polvo deben recogerse con una aspiradora.

### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Recoja y coloque los materiales en recipientes adecuados para su eliminación y lave las superficies con agua. Aspire o humedezca con agua antes de quitarlo para evitar la formación de polvo.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No presente.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación: Mantenga los contenedores sellados cuando no estén en uso. Establecer buenas prácticas de limpieza. Lávese bien las manos después de manipular y antes de comer, beber, fumar o usar el baño.

### 7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacenamiento: Mantenga el recipiente bien cerrado y guárdelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos finales específicos

Irrelevante

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Valores límite de exposición

Límites de exposición: no aplicable.

### 8.2. Controles de exposición

Protección respiratoria: Use respiradores si hay demasiado polvo en el lugar de trabajo.

Protección de la piel: ropa de seguridad adecuada.

Protección de las manos: Llevar guantes adecuados (caucho nitrilo-nitrilo, PVC-cloruro de polivinilo)

Protección de los ojos: gafas protectoras

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información general

Apariencia del estado físico: polvo marrón

Olor: típico.

### 9.2. Información importante relacionada con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH: 3,2±0,3

Punto de ebullición: no aplicable.

Punto de fusión: degradable a 200 °C  
Temperatura de autoignición: 527°C  
Punto de inflamación: 198°C  
Límites de inflamabilidad (% vol. en aire): no aplicable.  
Propiedades explosivas: no aplicable.  
Presión de vapor: no aplicable.  
Densidad relativa: 500 – 600 g/dm<sup>3</sup>  
Solubilidad: 600 g/dm<sup>3</sup>  
Coeficiente de partición: no aplicable.  
Viscosidad: no evaluable  
Densidad de vapor: no aplicable.  
Tasa de evaporación: no evaluado.  
9.3. Más información  
No presente.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable si se mantiene con las instrucciones de almacenamiento del proveedor.

### 10.1. Condiciones para evitar

Irrelevante

### 10.2. materiales incompatibles

Incompatible con fuentes oxidantes y metales.

### 10.3. productos de descomposición peligrosos

Irrelevante

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda: (rata): DL 50 > 2500 mg/kg

(conejo): DL 50 = 6000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación: N.A.

Otras noticias: No hay información disponible sobre posibles efectos en la salud humana.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Ecotoxicidad

Para organismos acuáticos: no tóxico en concentraciones inferiores al 1%.

Para plantas y animales terrestres: no tóxico en concentraciones inferiores al 3%.

### 12.2. Movilidad en el suelo

Información no disponible

### 12.3. Persistencia y degradabilidad

Información no disponible

### 12.4. potencial bioacumulativo

Información no disponible

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Información no disponible

### 12.6. Otros efectos adversos

No presente.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto: La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa vigente.

Envases contaminados: Los envases contaminados deben ser tratados de acuerdo con la normativa vigente.

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No clasificado como sustancia peligrosa según las normas de transporte.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado CE: No requerido

Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

Símbolo de peligro: /

Frases de riesgo: /

Rev.0: Primer número

Rev.1: Actualización del título

Rev.2- Actualización del domicilio social

Rev.3- Actualización del nombre de la empresa

Rev.4- Actualización de la tarjeta en cumplimiento de las disposiciones legales

Rev.5- Actualización de la tarjeta en cumplimiento de las disposiciones legales

Rev.6- Actualización de la tarjeta

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se basa en los datos actualmente disponibles para nosotros, y están destinadas a describir el producto únicamente con fines de salud y seguridad. Por lo tanto, no deben interpretarse como una garantía en cuanto a las propiedades específicas del producto. En ningún caso exime al usuario de conocer y aplicar todos los textos que regulan su actividad. El usuario tomará las precauciones relativas al uso específico del producto bajo su exclusiva responsabilidad. Todas las disposiciones reglamentarias mencionadas tienen por único objeto ayudar al destinatario a cumplir las obligaciones que le incumben.