



## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: BATONNAGE PLUS  
Código de los comercios : ver servicio comercial

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

Refinamiento  
Sectores de uso:  
Usos industriales[SU3], Industrias de la alimentación[SU4], Usos profesionales[SU22]  
Categoría de productos:  
Coadyuvante tecnológico para uso enológico

Usos desaconsejados  
No lo utilice para usos distintos a los indicados.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

AEB SpA - Via Vittorio Arici 104 S.Polo - 25134 Brescia (BS) Italy  
Tel. +39.030.2307.1 Fax +39.030.2307281  
E-mail: info@aeb-group.com - Internet: www.aeb-group.com  
E-mail tecnico competente/technical dept.: sds@aeb-group.com

AEB ANDINA S.A. - Longitudinal Sur Km 103, Rosario - Rengo, VI Región (CL)  
Tel +56 (72) ) 2586953 Fax +56 (72) 2586950  
e-mail: sac@aebandina.cl web: www.aeb-group.com  
e-mail técnico competente: sac@aebandina.cl

Producido por  
AEB SpA  
Via Vittorio Arici 104 S. Polo  
25134 Brescia

### 1.4. Teléfono de emergencia

AEB SpA  
Centralino/Switchboard: +39.030.2307.1 - (h 8.30-12.00 13.30-18.00 GMT +1; Lingua/Language: Italiano, English)



AEB ANDINA S.A.  
Tel +56 (9) 79030767 (24h/365 días)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### 2.1.1 Clasificación derivada del Reglamento (CE) No 1272/2008:

Este producto no cumple los criterios para clasificarse como una clase de peligro con arreglo al Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y preparados.

Pictogramas:  
Ninguno

Clase y categoría de peligro:  
No peligroso

Indicaciones de peligro:  
No peligroso

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Pictogramas de peligro y palabras de advertencia:  
Ninguno

Indicaciones de peligro:  
No peligroso

Información suplementaria sobre los peligros::  
No aplicable

Consejos de prudencia:  
Ninguno en particular.

Contiene:  
PREPARADO POR LA LEVADURA, MEZCLA DE TANINO ELÁGICO

Sólo para uso profesional

Para uso limitado en la transformación de los alimentos: enológica



### 2.3. Otros peligros

La sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / mPmB conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006, anexo XIII

Ninguna información disponible sobre peligros adicionales.

Este documento está fuera del alcance del artículo 31 del Reglamento REACH

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No pertinente.

### 3.2 Mezclas

Ninguna sustancia a señalar.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Airear el ambiente. Retirar inmediatamente al afectado del ambiente contaminado y mantenerlo en reposo en ambiente bien aireado. En caso del malestar consultar un médico.

Vía cutánea (contacto con el producto puro):

Lavarse abundante con agua y el jabón.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavar inmediatamente con agua abundante durante al menos 10 minutos.

Ingestión:

No peligroso. Es posible suministrar carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos puede causar irritación, incluyendo enrojecimiento y lagrimeo.

El producto no irrita la piel; Sin embargo, el repetido contacto directo y prolongado puede irritar la piel causando en algunas dermatitis de casos.

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

Ningún dato disponible

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:



Agua nebulizada, CO2, espuma, o polvo químico en función de los materiales involucrados en el incendio.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua. Utilizar chorro de agua únicamente para enfriar la superficie de los recipientes expuestos al fuego

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningún dato disponible

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar protección para las vías respiratorias.

Casco de seguridad y e indumentaria de protección completa

Puede utilizarse agua nebulizada para proteger a las personas implicadas en la extinción.

Se aconseja además el uso de equipo de respiración autónoma, sobre todo si se opera en lugar cerrado y poco ventilado y en cualquier caso si se utilizan halogenados en la extinción. (fluobreno, solkan 123, naf, etc.).

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Alejarse de la zona que rodea el derrame o fuga. No fumar.

Utilizar guantes e indumentaria de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Eliminar todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

Proporcionar una ventilación apropiada.

Evacuar el área de peligro y, eventualmente consultar a un experto.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener la pérdida.

Avisar a las autoridades competentes.

Eliminar los residuos respetando la normativa vigente.

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

6.3.1 Para la contención:

Recoger el producto para su reutilización, si es posible, o para su eliminación.

6.3.2 Para la limpieza:

A continuación de la recogida, lavar con agua la zona y los materiales involucrados.

6.3.3 Otras indicaciones:

Ningunas en particular.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13 para información adicional.



## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No comer ni beber durante el trabajo.  
Ver también sección 8.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en envases abiertos o sin etiquetar.  
Mantener los envases en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.  
Conservar en un lugar fresco y alejado de cualquier fuente de calor y de la exposición directa de los rayos solares.

### 7.3. Usos específicos finales

Industrias de la alimentación:

Manipular con cuidado.

Conservar en ambiente limpio, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor y luz directa del sol.

Conservar el envase bien cerrado.

Usos industriales:

Manipular con extremo cuidado. Almacenar en lugar bien ventilado, y protegido de fuentes de calor.

Usos profesionales:

Manipular con cuidado. Almacenar en lugar ventilado y alejado de fuentes de calor. Mantener el envase bien cerrado.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Ningún dato disponible

### 8.2. Controles de la exposición



8.2.1 Controles técnicos apropiados:

Industrias de la alimentación:

Ningún control específico previsto (operar conforme buenas prácticas y normativa específica para el tipo de riesgo asociado)

Usos industriales:

Ningún control específico previsto (operar conforme buenas prácticas y normativa específica para el tipo de riesgo asociado)

Usos profesionales:

Ningún control específico previsto (aoperar conforme buenas prácticas y normativa específica para el tipo de riesgo asociado)

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal::

a) Protección de los ojos / la cara

Durante la manipulación del producto puro, utilizar gafas de seguridad (EN 166).



b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Durante la manipulación del producto puro utilizar guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3).

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro utilizar indumentaria de protección completa de la piel (ropa de trabajo genérica / antiácido, calzado de seguridad S3 – EN ISO 20345).

c) Protección respiratoria

No necesario para el uso normal.

Durante las operaciones manuales en caso de ventilación insuficiente utilizar máscara con filtro para polvo, Blanco; P (EN 143) salvo indicación contraria por parte del responsable de prevención de riesgos laborales o la valoración del análisis del higienista ambiental.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro a señalar.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental::

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el medio.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto	polvo beige	
Olor	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Umbral olfativo	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
pH	6,5 ± 0,5 (20° C; sol. 1%)	
Punto de fusión/punto de congelación	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Punto de inflamación	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	ASTM D92
Tasa de evaporación	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Inflamabilidad (sólido, gas)	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Presión de vapor	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Densidad de vapor	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Densidad relativa	0,45 ± 0,05 (20 ° C)	
Solubilidades	en el agua	
Solubilidad en agua	dispersables en agua	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	



Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Temperatura de auto-inflamación	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Temperatura de descomposición	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Viscosidad	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Propiedades explosivas	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	
Propiedades comburentes	no determina que no considere relevantes para la caracterización del producto	

## 9.2. Otros datos

Ningún dato disponible

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ningún riesgo de reactividad.

### 10.2. Estabilidad química

Ninguna reacción peligrosa si se manipula y almacena conforme lo indicado.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No están previstas reacciones peligrosas

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna a señalar.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ningunan en particular.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se utiliza para los usos previstos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ATE(mix) oral = ∞  
ATE(mix) dermal = ∞



ATE(mix) inhal = ∞

- (a) toxicidad aguda: en base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (b) corrosión o irritación cutáneas: en base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (c) lesiones oculares graves / irritación: en base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (d) sensibilización respiratoria o cutánea: en base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (e) mutagenicidad en células germinales: en base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (f) carcinogenicidad: en base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (g) toxicidad para la reproducción: en base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única: en base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida: en base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- (j) peligro por aspiración: en base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligros para la salud:

Exposición ocular: El contacto accidental del producto con los ojos puede provocar irritaciones.

Exposición cutánea: El producto no es irritante. El contacto directo prolongado y repetido puede reseca e irritar la piel, causando dermatitis en algunos casos.

Ingestión: La ingestión del producto puede causar irritación de las mucosas de la garganta y del aparato digestivo, dando lugar a síntomas digestivos anómalos y trastornos intestinales.

Inhalación: La exposición prolongada a vapores o nieblas del producto puede causar irritaciones en las vías respiratorias

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el medio.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ningún dato disponible

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Ningún dato disponible

### 12.4. Movilidad en el suelo

Ningún dato disponible

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

La sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / mPmB conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006, anexo XIII



### 12.6. Otros efectos adversos

Ningún efecto adverso encontrado.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No reutilizar los envases vacíos. Eliminar respetando la normativa vigente. Los residuos eventuales del producto deben eliminarse según normativa vigente dirigiéndose a un gestor autorizado.

Recuperarte si es posible. Operar según las normativas locales y nacionales vigentes.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

No incluido en el ámbito de aplicación de la normativa en materia de transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por ferrocarril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por vía marítima (IMDG).

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ninguno

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ninguno

### 14.4. Grupo de embalaje

Ninguno

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningún dato disponible

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No está previsto el transporte a granel.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

---



### **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas (Anexo XVII Reg. CE 1907/2006): no aplicable.  
Sustancias en lista decandidatas (art. 59 Reg. CE 1907/2006: el producto no contiene SVHC.  
Sustancias sujetas a autorización (anexo XIV Reg. CE 1907/2006): el producto no contiene SVHC  
Reglamento CE 648/04: ver sección 2.2  
Reglamento (UE) n. 1169/2011: ver sección 2.2

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

El proveedor no ha efectuado una evaluación de la seguridad química

## **SECCIÓN 16. Otra información**

### **16.1. Otra información**

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

Principales referencias normativas:

Reg. (CE) n. 1907 del 18/12/2006 REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals) y sus modificaciones y actualizaciones posteriores.

Reg. (CE) 1272/2008 CLP (Classification Labelling and Packaging) y sus modificaciones y actualizaciones posteriores.

Reg. (CE) n. 648 del 31/03/2004 (sobre detergentes) y sus modificaciones y actualizaciones posteriores.

Reglamento (UE) n. 1169/2011 (sobre la información alimentaria facilitada al consumidor)

Directiva 2012/18/UE (relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas) y sus modificaciones y actualizaciones posteriores y correspondiente normativas nacionales de referencia.

Métodos de evaluación de la información a efectos de la clasificación de la mezcla conforme CLP (Reg. CE 1272/2008): no aplicable

Formación necesaria: El presente documento debe ser revisado por el Responsable de Riesgos Laborales para determinar la eventual necesidad de cursos de formación adecuados para los operarios a fin de garantizar la protección de la salud humana y del medio.

La presente ficha ha sido redactada por el departamento técnico de AEB en base a la información disponible a fecha de la última revisión. El responsable debe informar periódicamente a los usuarios sobre los riesgos específicos asociados a la utilización de esta sustancia / producto. La información contenida en este documento se refiere únicamente a la sustancia / preparado indicado y puede no ser válida si el producto es utilizado de manera inapropiada o en combinación con otros. Nada de lo aquí contenido debe ser interpretado como garantía, sea implícita o explícita. Es responsabilidad del usuario garantizar la verificación de la idoneidad de dicha información para su uso propio particular.

\*\*\* Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior (IIXX)

Variación respecto a la edición anterior: primer numero de Ficha Informativa