

**Ficha de datos de seguridad del 9/13/2019, Revisión 1**

---

**1. IDENTIFICACIÓN**

Identificador del producto  
Identificación del preparado:  
Nombre comercial: Clairbouteille P  
Otros nombres o identificaciones:  
Product code: 30-208-0250  
Usos recomendados y no recomendados del producto:  
Usos recomendados  
USO PROFESIONAL  
Usos no recomendados  
Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador o responsable de la comercialización  
Proveedor:  
Enartis USA Inc.  
7795 Bell Road  
Windsor  
CA 95492  
  
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
compliance@enartisv inquiry.com  
Número de teléfono de emergencia  
Phone: +1 (707) 838 6312  
Fax: +1 (707) 838 1765

---

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S)**

Clasificación del producto  
El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).  
  
Elementos de la etiqueta  
Pictogramas de peligro:  
Ninguna.  
Indicaciones de peligro:  
Ninguna.  
Consejos de prudencia:  
Ninguna.  
Disposiciones especiales:  
Ninguna.  
Peligros no identificados durante el proceso de identificación  
Ninguno  
Ingrediente(s) que no se conoce su toxicidad aguda:  
Ninguna..

---

**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Substancias  
Identificación de la sustancia  
Nombre comercial: Clairbouteille P  
>= 90% BENTONITE  
CAS: 1302-78-9, EC: 215-108-5  
El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Mezclas  
N.A.

---

#### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

Provocar el vómito. CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

Tratamiento:

Ninguno

---

#### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla:

Ninguno

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades comburentes: N.A.

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

#### **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

---

#### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

En locales habitados no lo utilice sobre grandes superficies.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

## Ficha de datos de seguridad Clairbouteille P

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.  
Materias incompatibles:  
Ninguna en particular.  
Indicaciones para los locales:  
Locales adecuadamente aireados.  
Temperatura de almacenamiento:  
Almacenar a temperatura ambiente.

---

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION INDIVIDUAL

Parámetros de control  
BENTONITE - CAS: 1302-78-9  
ACGIH - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (Inhalable fraction)  
ACGIH - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (respirable fraction)  
Controles técnicos apropiados:  
Ninguno  
Medidas de protección individual  
Protección de los ojos:  
No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,  
Protección de la piel:  
No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.  
Protección de las manos:  
No requerido para el uso normal.  
Protección respiratoria:  
No necesaria para el uso normal.  
Riesgos térmicos:  
Ninguno

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto y color:	Sólido
Olor:	Ninguno
Umbral de olor:	N.A.
pH:	N.A.
Punto de fusión/congelamiento:	N.A.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.
Densidad de los vapores:	N.A.
Punto de ignición (flash point, fp):	N.A.
Velocidad de evaporación:	N.A.
Presión de vapor:	N.A.
Densidad relativa:	N.A.
Hidrosolubilidad:	N.A.
Solubilidad en aceite:	N.A.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.
Temperatura de autoencendido:	N.A.
Temperatura de descomposición:	N.A.
Viscosidad:	N.A.
Miscibilidad:	N.A.
Liposolubilidad:	N.A.
Conductibilidad:	N.A.
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

CLRBP/1

Página nº. 3 de 7

## Ficha de datos de seguridad Clairbouteille P

Estable en condiciones normales  
Estabilidad química  
Estable en condiciones normales  
Posibles reacciones peligrosas  
Ninguno  
Condiciones que deben evitarse  
Estable en condiciones normales.  
Materiales incompatibles  
Ninguna en particular.  
Productos de descomposición peligrosa  
Ninguno.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información de efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la sustancia:

Clairbouteille P

a) toxicidad aguda

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

c) lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

j) peligro de aspiración

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:

No.

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:

Ninguna..

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:

No.

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:

No.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

### Clairbouteille P

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### BENTONITE - CAS: 1302-78-9

#### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 16000 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 2800 mg/l - Duración h.: 24

#### c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48

#### e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Duración h.: 72

### Persistencia y degradabilidad

N.A.

### Potencial de bioacumulación

N.A.

### Movilidad en el suelo

N.A.

### Otros efectos adversos

Ninguno

---

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Número UN

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### Designación oficial de la mercancía

N.A.

### Clase(s) de transporte

N.A.

### Grupo de embalaje

N.A.

### Peligros medioambientales

N.A.

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

N.A.

### Precauciones especiales

N.A.

---

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### USA - Regulaciones Federales

#### TSCA - Toxic Substances Control Act

Esta sustancia está incluida en el inventario TSCA.

Sustancias que aparecen en el TSCA:

Ninguna..

#### SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas: No.

Sección 304 - Sustancias peligrosas: No.

Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas: No.

#### CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Ninguna sustancia incluida.

## Ficha de datos de seguridad Clairbouteille P



CAA - Clean Air Act  
Sustancias incluidas en CAA:  
Ninguna.

CWA - Clean Water Act  
Sustancias incluidas en CWA:  
Ninguna.

USA - Regulaciones específicas estatales  
California Proposition 65  
Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California  
Ninguna..

Massachusetts Right to know  
Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:  
No.

New Jersey Right to know  
Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:  
No.

Pennsylvania Right to know  
Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know:  
No.

---

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Ficha de datos de seguridad del 9/13/2019, Revisión 1  
Secciones modificadas respecto a la revisión anterior:

- 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S)
- 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES
- 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
- 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION INDIVIDUAL
- 9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS
- 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
- 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
- 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Descargo de responsabilidades:

La información contenida en este documento se basa en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válido para dicho material, usándolo en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y sustituye las anteriores.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).  
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.  
DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.  
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.  
HMIS: Hazardous Materials Identification System  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.  
IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

## Ficha de datos de seguridad Clairbouteille P



ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NFPA:	National Fire Protection Association
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP:	National Toxicology Program
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo