



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Fecha de Versión:** 16/08/2017

**Versión:** 01

---

### Sección 1 : Identificación del producto químico y de la empresa

---

**Identificación del producto químico:** BENTONITA

**Usos recomendados:** Desfangado de mostos, excavaciones y clarificación de vinos finos y jugos, como así también, la absorción del catión hierro

**Nombre del proveedor:** Oregon Chem Group Spa.

**Dirección del proveedor:** Av. Las Industrias 2610, Conchalí

**Número de teléfono del proveedor:** 226352640

**Número de teléfono de emergencia en Chile:** 967128683

**Número de teléfono de información toxicológica en Chile:** 22473600 (CITUC)

**Información del fabricante:** Proveedor Argentino

---

### Sección 2: Identificación de los peligros

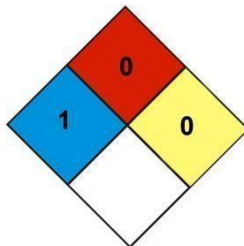
---

**Clasificación según NCh382:** No posee, según NCh 382 Of.2015

**Distintivo según NCh 2190:** No tiene

**Etiqueta SGA:** No presenta

**Señal de seguridad según NCh1411/4:**



**Clasificación específica:** No posee

**Distintivo específico:** No posee **Descripción de peligros:**

a) **Riesgos para la salud de las personas:** El contacto prolongado del producto con la piel puede causar irritación mecánica.



**Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez):** Salvo la irritación de la piel, el producto no debiese producir efectos nocivos en las personas.

**Inhalación :** En concentraciones altas puede producir irritación de las vías respiratorias superiores.

**Contacto con la piel :** Irrita la piel si el contacto se prolonga por mucho tiempo.

**Contacto con los ojos :** La irritación de la córnea puede llevar a conjuntivitis.

**Ingestión :** Puede producir náuseas e irritación del tracto digestivo. **Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo):** No se conoce efectos nocivos de largo plazo de este producto.

**Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:** No se conoce ninguna contraindicación.

b) **Riesgos para el medio ambiente:** Como polvo es absorbido en un tiempo relativamente corto y no representa, en consecuencia, un peligro para el ambiente.

c) **Riesgos especiales del producto:** El producto no tiene peligros especiales.

---

### Sección 3: Información sobre la sustancia o mezcla

---

**Denominación química sistemática:** Bentonita

Nombre Químico	Numero CAS	%
Bentonita	1302-78-9	100

---

### Sección 4: Primeros auxilios

---

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

**Inhalación :** Retire a la persona al aire libre.

**Contacto con la piel :** Lave con abundante agua corriente por un período prolongado de tiempo para asegurar el retiro de todo el producto.

**Contacto con los ojos :** Lave con abundante agua corriente por un período de a lo menos 15 minutos.



**Ingestión** : Dé a beber agua pura. **NO INDUZCA VOMITOS**. A la brevedad, consulte un médico.

**Notas para el médico tratante:** No hay antídoto específico. Trate según los síntomas presentes.

---

#### Sección 5: **Medidas para lucha contra incendio**

---

**Agentes de extinción** : El producto no es combustible.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:** Ninguno en especial. Use los métodos comunes para ataque de incendios químicos.

**Equipos de protección personal para el combate del fuego:** Use guantes de neopreno y protección del cuerpo contra humos tóxicos.

---

#### Sección 6 : **Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental**

---

**Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:** Recoja el material y colóquelo en envases apropiados para llevarlos a su posterior disposición.

**Equipo de protección personal para atacar la emergencia:** Ropa cerrada que no permita la pasada de polvo. Guantes de neopreno, trompa respiratoria y lentes de protección química.

**Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:** Recoja en forma prolija el material derramado.

**Métodos de limpieza** : Si queda algún resto, puede ser barrido y disuelto con agua, la que debe dirigirse a las alcantarillas industriales.

**Método de eliminación de desechos:** Los desechos deben ser incinerados en instalaciones especialmente diseñadas al efecto.

---

#### Sección 7: **Manipulación y almacenamiento**

---

**Recomendaciones técnicas:** El producto es un producto químico estable. Puede ser almacenado durante largos períodos de tiempo sin que se produzcan cambios químicos



importantes. Sólo puede producirse un endurecimiento del producto en las bolsas, lo que dificultará su manipulación física.

**Precauciones a tomar :** Almacene en un lugar protegido de la humedad, debido a la higroscopicidad del producto.

**Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:** Ninguna en especial. Use las precauciones comunes para manipular productos químicos.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacene protegido de la humedad.

**Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor:** Los envases de plástico y papel, en forma de bolsas, son adecuados para el producto.

---

## Sección 8 : **Controles de exposición/protección personal**

---

**Medidas para reducir la posibilidad de exposición:** Salvo que las condiciones del lugar en que es manipulado lo hagan necesario, la manipulación del producto sólo necesita de las precauciones comunes para la manipulación de un producto químico sólido, estable.

**Límite permisible ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT):** No regulado

**Protección respiratoria :** Si las condiciones de manipulación en el local lo hacen necesario, use trompa respiratoria con filtros para polvos.

**Guantes de protección :** Use guantes de neopreno, de puño largo.

**Protección de la vista :** Use lentes de protección química.

**Otros equipos de protección:** No son necesarios.

**Ventilación :** Es recomendable que en el lugar de manipulación del producto haya buena ventilación natural.

---

## Sección 9 : **Propiedades físicas y químicas**

---

Estado físico : Sólido.

Apariencia y olor : Cristales blancos, inodoros.

Concentración : 100 %

pH : No corresponde.

Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura: No corresponde.



**Punto de inflamación** : No corresponde.  
**Límites de inflamabilidad:** No corresponde.  
**Temperatura de autoignición:** No corresponde.  
**Peligros de fuego o explosión:** No corresponde.  
Presión de vapor a 20°C : No corresponde. Densidad de vapor : No corresponde.  
Densidad a 20°C : Dato no disponible.  
Solubilidad en agua y otros solventes: Dato no disponible.

---

#### Sección 10 : **Estabilidad y reactividad**

---

**Estabilidad** : Estable.  
**Condiciones que se deben evitar:** Ninguna en especial.  
**Incompatibilidad (materiales que se deben evitar):** Evite mezclar con ácidos, ya que pueden reaccionar.  
**Productos peligrosos de la descomposición:** Calentado hasta descomposición emite vapores de dióxido de carbono.  
**Productos peligrosos de la combustión:** Sólo los comunes en combustión de productos químicos sólidos.  
**Polimerización peligrosa:** No corresponde.

---

#### Sección 11 : **Información toxicológica**

---

Toxicidad a corto plazo	: Sólo es irritante moderado de la piel.
Toxicidad a largo plazo	: No se conoce efectos nocivos en el largo plazo.
Efectos locales y sistémicos	: Es irritante de la piel.
Sensibilización alérgica	: No se producirá.

---

#### Sección 12 : **Información ecológica**

---

**Inestabilidad** : Como producto orgánico es degradado en un tiempo relativamente corto.  
**Persistencia/Degradabilidad** : Degradable: Dato no disponible.  
**Bio-acumulación** : No se producirá.

Efectos sobre el medio ambiente : Sólo se producen efectos menores.

---

#### Sección 13 : **Consideraciones sobre disposición final**



---

**Residuos :** El método recomendado es su incineración en instalaciones especialmente diseñadas al efecto.

**Envase y embalaje contaminados:** También se recomienda su incineración en instalaciones especialmente diseñadas al efecto.

**Material contaminado:** Se recomienda su incineración en instalaciones especialmente diseñadas al efecto.

---

#### Sección 14 : Información sobre transporte

---

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aerea
Regulaciones	No	No	No
Número NU	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Designación oficial de transporte	No Posee		
Clasificación de peligro primario NU	NA	NA	NA
Grupo de embalaje/envase	NA	NA	NA
Peligros ambientales	No	No	No
Precauciones especiales	No	No	No

---

#### Sección 15 : Información reglamentaria

---

**Regulaciones nacionales: NCh 382**

**Regulaciones internacionales: No es peligroso**

---

#### Sección 16 : Otras informaciones

---

No hay.



---

Los datos consignados en esta Hoja de Datos fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados del proveedor/fabricante. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control de Oregon Chem Group SpA, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.