

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

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto
Identificación del preparado:
Nombre comercial: Bentolit Super
Otros nombres o identificaciones:
Número CAS: 1302-78-9
Número EC: 215-108-5
Product codes: 35-675-0025, 35-675-0001
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@enartisvinqury.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: Bentonita
Número CAS: 1302-78-9
Número EC: 215-108-5

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 (CO₂).

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.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Ficha de datos de seguridad

Bentolit Super

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
Bentonita - CAS: 1302-78-9
ACGIH - TWA: 3 mg/m³ - Notas: Inhalable fraction
ACGIH - TWA: 10 mg/m³ - 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:
Dispositivo de filtrado antipolvo (DIN EN 143).

Riesgos térmicos:
Ninguno

9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto y color:	Sólido
Olor:	Ninguno
Umbral de olor:	N.A.
pH:	± 9.10 (10%)
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
Estable en condiciones normales

USBNT/1

Página nº. 3 de 7

Ficha de datos de seguridad

Bentolit Super

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 peligrosos
Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información de efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la sustancia:

Bentonita - CAS: 1302-78-9

- 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

USBNT/1

Página nº. 4 de 7

Ficha de datos de seguridad

Bentolit Super



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

Bentonita - CAS: 1302-78-9

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

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

Contaminante marino: No

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.

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

Ficha de datos de seguridad Bentolit Super



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)
- 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
- 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION INDIVIDUAL
- 9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS
- 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
- 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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).

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

Ficha de datos de seguridad

Bentolit Super



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