

Fichas Internacionales de Seguridad Química

BENTONITA

ICSC: 0384



BENTONITA

Nº CAS 1302-78-9
 Nº RTECS CT9450000
 Nº ICSC 0384

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO!	
• INHALACION		Evitar la inhalación de polvo fino y niebla.	
• PIEL		Guantes protectores.	
• OJOS		Gafas de protección de seguridad.	
• INGESTION			

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. (Protección personal adicional: respirador de filtro P1 contra partículas inertes).		

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0384

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994

Fichas Internacionales de Seguridad Química

BENTONITA

ICSC: 0384

D A T O S I M P O R	ESTADO FISICO; ASPECTO Polvo o granulos de diferentes colores, inodoro.	VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del polvo.
	PELIGROS FISICOS	RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire.
	PELIGROS QUIMICOS La sustancia es una base débil en suspensión en agua.	EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION
	LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.	EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA La sustancia puede afectar al pulmón, dando lugar a silicosis debido a la presencia de sílice cristalina.

T
A
N
T
E
S

**PROPIEDADES
FISICAS**

Densidad relativa (agua = 1): 2.5

Solubilidad en agua: Ninguna.

**DATOS
AMBIENTALES**

NOTAS

Las bentonitas son silicatos de aluminio que pueden contener sílice cristalina. El contenido varía de un 1% a un 24%.

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 5-028 BENTONITA

ICSC: 0384

© CCE, IPCS, 1994

BENTONITA

**NOTA LEGAL
IMPORTANTE:**

Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).