



MINISTERIO  
DE TRABAJO  
Y ASUNTOS SOCIALES  
ESPAÑA

INSTITUTO NACIONAL  
DE SEGURIDAD E HIGIENE  
EN EL TRABAJO

## 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.
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 EN HOJA 2 INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0384

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

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

<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	Densidad relativa (agua = 1): 2.5	Solubilidad en agua: Ninguna.
<b>DATOS AMBIENTALES</b>		
<b>NOTAS</b>		
Las bentonitas son silicatos de aluminio que pueden contener sílice cristalina. El contenido varía de un 1% a un 24%.		
<b>INFORMACION ADICIONAL</b>		
FISQ: 5-028 BENTONITA		
<b>ICSC: 0384</b>	© CCE, IPCS, 1994	<b>BENTONITA</b>
<b>NOTA LEGAL IMPORTANTE:</b>	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).	
Hoja 2 de 2		