

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

AE BENTOBAR

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

EMPRESA: Aditivos Especiales S.A.C

DIRECCIÓN: Pje. San Francisco 151 Villa María del Triunfo

TELÉFONO: 01-2807092

MAIL: ventas@aditivosespeciales.com.pe

CODIGO POSTAL: LIMA 16

PAIS: PERU

NOMBRE COMERCIAL: AE BENTOBAR

DESCRIPCIÓN:

WATERSTOP DE BENTONITA PARA EL SELLADO DE JUNTAS DE CONSTRUCCION

PRODUCTO NO CONTROLADO (VER ANEXO FICHA TECNICA)

2. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN GENERAL

Tira de juntas impermeable flexible y expansible para hormigón para uso industrial y profesional.

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP):
No se considera como una mezcla peligrosa.
Indicaciones de peligro: No hay indicaciones de peligro.

Indicaciones de peligro: No hay indicaciones de peligro.
Consejos de prudencia: No hay consejos de prudencia.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS HUMANOS Y PRIMEROS AUXILIOS



MOTIVO

A. INHALACIÓN

En caso de estar inconsciente, coloque al paciente de forma estable en posición lateral para moverlo.
- En caso de quejas, solicite ayuda médica.

C. CONTACTO PIEL/OJOS

Lave inmediatamente con agua y jabón y enjuague bien.
- En caso de irritación persistente, busque ayuda médica.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua corriente, manteniendo los párpados abiertos (durante al menos 15 minutos).
- En caso de irritación persistente, busque ayuda médica.

B. INGESTION

Dé a la víctima mucha agua.
- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Llamar inmediatamente a un médico.
- No provoque el vómito.

D. MEDIDAS GENERALES

Inhalación: Puede provocar irritación en las vías respiratorias superiores.
Piel: Puede causar irritación de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, desgrasado y agrietamiento de la piel. Ojos: Puede causar irritación en los ojos.

4. IDENTIFICACION DE RIESGOS

IDENTIFICACION DE PELIGROS SEGÚN NFPA



SALUD	4 Demasiado peligroso 3 Muy peligroso 2 Peligroso 1 Ligeramente peligroso 0 Material corriente	1
INFLAMABILIDAD	4 Extremadamente inflamable, a 60° 3 Ingición a temperaturas normales, debajo de los 37°C 2 Ingición al calentarse normalmente debajo de los 93°C 1 Debe precalentarse para arder 0 No arde	0
REACTIVIDAD	4 Puede explotar 3 Puede explotar por fuerte golpe o calor 2 Posibilidad de cambio violento 1 Inestable si se calienta 0 Estable normalmente	0
RIESGOS ESPECIALES	Oxidante OX Alcalino ALC Acido ACID Corrosivo COR No se usa con agua -W- Radioactivo	
PPE: Equipo de protección personal		

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS



A. MEDIDAS DE EXTINCIÓN	Polvo seco, dióxido de carbono, espuma, arena o agua nebulizada.
B. PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN	En caso de incendio, pueden formarse humo y otros productos de la combustión; la inhalación de tales productos de combustión puede tener serios efectos adversos sobre la salud.
C. MEDIDAS ESPECIALES	No aplica
D. PELIGROS ESPECIALES	No tiene.
E. EQUIPOS DE PROTECCIÓN	Trajes, zapatos y guantes resistentes al calor. Usar equipo de respiración autónomo.
F. INDICACIONES ADICIONALES	Use equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una máscara facial completa que funcione en modo de presión positiva. Recoja el agua contaminada de extinción por separado, no la deposite en las alcantarillas.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL



A. PRECAUCIONES PERSONALES	Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Se permite sólo a los expertos bien entrenados que usen ropa de protección adecuada a permanecer en el campo de accidente.
B. PRECAUCIONES M/AMBIENTE	Elimine el derrame y los residuos resultantes de acuerdo con la normativa ambiental aplicable. No permita que el producto y los residuos resultantes penetren en los desagües/suelo/agua superficial o subterránea. Al contaminarse el entorno natural avisar sin demora las autoridades competentes.
C. MÉTODO DE LIMPIEZA	Recoja el producto derramada mecánicamente. A continuación, coloque los residuos recogidos en un contenedor de residuos adecuado etiquetado que pueda cerrarse, hasta su eliminación/retirada apropiada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

A. MANIPULACIÓN	Está obligado cumplir las disposiciones de higiene. Evitar contacto con la piel, los ojos y los vestidos. No respire el polvo. No ingerir. Medidas de orden técnico: Almacenar en lugar fresco y seco, en un recipiente bien cerrado. Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales	B. ALMACENAMIENTO	Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento: Conservar en un lugar ventilado. Materiales incompatibles: Vea la sección 10.5. Material de embalaje: Sin instrucciones especiales.
------------------------	---	--------------------------	--

8. CONTROL- EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

A. EQUIPOS DE PROTECCIÓN	En el caso de productos peligrosos sin valores de límite el empleador está obligado a reducir la exposición al nivel mínimo según el nivel científico técnico del momento, ya que en ese nivel, según los conocimientos científicos actuales la sustancia peligrosa no es nociva para la salud.	B. PROTECCIONES GENERALES	Observe las normas de seguridad generales al manipular productos químicos. Evítese el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Preveer una ventilación frecuente en el area de trabajo. Evitar el contacto directo con los ojos, la piel. Tanto la ropa como los útiles deben ser cambiados frecuentemente. La ropa muy contaminada debe cambiarse por otra nueva. No fumar, beber ni comer durante su manipulación.
---------------------------------	---	----------------------------------	---

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:
Clor:

Bentonita
Negro

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

A. ESTABILIDAD	Siempre estable a temperatura ambiente. No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente. Estable a temperatura ambiente	C. REACCIONES PELIGROSAS	No se conocen reacciones peligrosas.
B. INCOMPATIBILIDADES	Evite temperaturas elevadas durante períodos prolongados de tiempo. No se conocen materiales incompatibles	D. DESCOMPOSICIÓN	En caso de incendio: óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A. EXPERIENCIA SOBRE HUMANOS	<p>Toxicidad aguda: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Corrosión/irritación cutáneas: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Lesiones oculares graves/irritación ocular: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Sensibilización respiratoria o cutánea: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Mutagenicidad en células germinales: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Carcinogenicidad: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Toxicidad para la reproducción: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.</p>
-------------------------------------	--

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<p>Toxicidad: La mezcla no está clasificada como peligrosa para el medio ambiente. Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles. Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.</p>	<p>Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles. Resultados de la valoración PBT y mPmB: No aplicable. Otros efectos adversos: Sin datos disponibles.</p>
--	---

13. CONDICIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No desperdicie el producto. En caso necesita eliminar debe identificarlo como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.
Envases / Embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Los envases que no pueden ser limpiados deberán ser desechados

14. CONSIDERACIONES RELATIVAS/TRANSPORTE

Número ONU: Sin número ONU.	ADR/RID: Información complementaria - Mercancía no peligrosa.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Sin designación oficial de transporte.	IMO/IMDG: Información complementaria - Mercancía no peligrosa.
Clase(s) de peligro para el transporte: Sin clase(s) de peligro para el transporte.	IATA/ICAO: Información complementaria - Mercancía no peligrosa.
Grupo de embalaje: Sin grupo de embalaje.	
Peligros para el medio ambiente: No aplicable.	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CADA ENVASE PRESENTA SU ETIQUETA Y LOTE.

EL PRODUCTO NO REQUIERE ETIQUETA.

Observe las siguientes regulaciones: Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Directiva 94/33/CE del Consejo de 22 de junio de 1994 relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo. Reglamento 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejoría de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia.HC) según REACH, El producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57.

16. OTRAS INFORMACIONES

<p>Información relativa a la revisión de la ficha de seguridad: Sin datos disponibles. Referencias bibliográficas / fuentes de datos: Ficha de datos de seguridad expedida por el fabricante (23. 11. 2016, versión 2, EN). Métodos utilizados para la clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008: Basado en el método de cálculo realizado sobre la base de los peligros conocidos de los componentes, no considerados como mezcla peligrosa. El exto completo de las indicaciones de peligro que aparecen en las Secciones 2 y 3 de la ficha de datos de seguridad: No hay indicaciones de peligro relevantes. Consejos de formación: Sin datos disponibles.</p>	<p>Ley N° 27314 D.S. 057 - 2004 - PCM D.S. 015 - 2006 - EM</p>
--	--

EN CASO DE EMERGENCIA CONSULTAR A ALÓ ESSALUD : TELEFONO 472 2300 / 0201 10200

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, anvasado y etiquetado.



Aditivos Especiales
Fabricante de Aditivos para la Construcción

ADITIVOS ESPECIALES S.A.C
Psje. San Francisco N°151 Manz O.

lote N°1 - Tablada Lurin Distrito de Villa María del Triunfo
Telefax: (01)280-7092 Cel: 948597540
www.aditivosespeciales.com.pe