

# HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) AE PRIMER BENTOBAR

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

|                |  |                   |   |
|----------------|--|-------------------|---|
| EMPRESA:       | Aditivos Especiales S.A.C                      | NOMBRE COMERCIAL: | AE PRIMER BENTOBAR                                      |
| DIRECCIÓN:     | Pje. San Francisco 151 Villa María del Triunfo | DESCRIPCIÓN:      | PRIMER PARA AE BENTOBAR                                 |
| TELEFONO:      | 01-2807092                                     |                   |   |
| MAIL:          | ventas@aditivosespeciales.com.pe               |                   | <b>PRODUCTO NO CONTROLADO (VER ANEXO FICHA TECNICA)</b> |
| CODIGO POSTAL: | LIMA 16  |                   |   |
| PAIS:          | PERU   |                   |   |

## 2. COMPOSICIÓN

| Componentes peligrosos  | CAS No     | %Composición | OSHA PEL | AGGIH TLV |
|-------------------------|------------|--------------|----------|-----------|
| Vm y pNaptha            | 64742-89-8 | 50-60        | 300 ppm  | 300 ppm   |
| Tolueno                 | 108-88-3   | <0,5         | 100 ppm  | 100 ppm   |
| Xylene                  | 1330-20-7  | 6 - 7        | 100 ppm  | 100 ppm   |
| Resina de hidrocarburos | 62258-49-5 | 7 - 10       | NE       | NE.       |

## 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS HUMANOS Y PRIMEROS AUXILIOS



### MOTIVO

|                      |  |                              |  |
|----------------------|--|------------------------------|--|
| <b>A. INHALACIÓN</b> | En caso de estar inconsciente, coloque al paciente de forma estable en posición lateral para moverlo.<br>- En caso de quejas, solicite ayuda médica. | <b>C. CONTACTO PIEL/OJOS</b> | Lave inmediatamente con agua y jabón y enjuague bien.<br>- En caso de irritación persistente, busque ayuda médica.<br>- En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua corriente, manteniendo los párpados abiertos (durante al menos 15 minutos).<br>- En caso de irritación persistente, busque ayuda médica. |
| <b>B. INGESTION</b>  | Dé a la víctima mucha agua.<br>- Retire a la persona de la zona contaminada.<br>- Llamar inmediatamente a un médico.<br>- No provoque el vómito.     | <b>D. MEDIDAS GENERALES</b>  | Inhalación: Puede provocar irritación en las vías respiratorias superiores.<br>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



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

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>A. MEDIDAS DE EXTINCIÓN</b>     | Polvo seco, dióxido de carbono, espuma, arena o agua nebulizada.  |
| <b>B. PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN</b>  | 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.  |
| <b>C. MEDIDAS ESPECIALES</b>       | No aplica   |
| <b>D. PELIGROS ESPECIALES</b>      | No tiene.   |
| <b>E. EQUIPOS DE PROTECCIÓN</b>    | Trajes, zapatos y guantes resistentes al calor.<br>Usar equipo de respiración autónomo.   |
| <b>F. INDICACIONES ADICIONALES</b> | Use equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una máscara facial completa que funcione en modo de presión positiva.<br>Recoja el agua contaminada de extinción por separado, no la deposite en las alcantarillas. |

**6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>A. PRECAUCIONES PERSONALES</b> | Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:<br>Se permite sólo a los expertos bien entrenados que usen ropa de protección adecuada a permanecer en el campo de accidente.  |
| <b>B. PRECAUCIONES M/AMBIENTE</b> | Elimine el derrame y los residuos resultantes de acuerdo con la normativa ambiental aplicable.<br>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. |
| <b>C. MÉTODO DE LIMPIEZA</b>      | 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**

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

**8. CONTROL- EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL**

|                                 |   |                                  |   |
|---------------------------------|---|----------------------------------|---|
| <b>A. EQUIPOS DE PROTECCIÓN</b> | 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>B. PROTECCIONES GENERALES</b> | Observe las normas de seguridad generales al manipular productos químicos.<br>Evítese el contacto con la piel y los ojos.<br>No comer, beber, ni fumar durante su utilización.<br>Preveer una ventilación frecuente en el area de trabajo.<br>Evitar el contacto directo con los ojos, la piel.<br>Tanto la ropa como los útiles deben ser cambiados frecuentemente.<br>La ropa muy contaminada debe cambiarse por otra nueva.<br>No fumar, beber ni comer durante su manipulación. |
|---------------------------------|---|----------------------------------|---|

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| APARIENCIA:               | Líquido color rojo |
| Base:                     | Acilico acuoso     |
| Tiempo de sellado a 25°C: | 10 minutos         |
| Tiempo de sellado a 4°C:  | 60 minutos         |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>A. EXPERIENCIA SOBRE HUMANOS</b> | <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:<br/>La mezcla no está clasificada como peligrosa para el medio ambiente.<br/>Persistencia y degradabilidad:<br/>Sin datos disponibles.<br/>Potencial de bioacumulación:<br/>Sin datos disponibles.</p> | <p>Movilidad en el suelo:<br/>Sin datos disponibles.<br/>Resultados de la valoración PBT y mPmB:<br/>No aplicable.<br/>Otros efectos adversos:<br/>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.<br>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:<br>Sin designación oficial de transporte.<br>Clase(s) de peligro para el transporte: Sin clase(s) de peligro para el transporte.<br>Grupo de embalaje: Sin grupo de embalaje.<br>Peligros para el medio ambiente: No aplicable. | <p>ADR/RID: Información complementaria - Mercancía no peligrosa.</p> <hr/> <p>IMO/IMDG: Información complementaria - Mercancía no peligrosa.</p> <hr/> <p>IATA/ICAO: Información complementaria - Mercancía no peligrosa.</p> |
|--|---|

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CADA ENVASE PRESENTA SU ETIQUETA Y LOTE.

EL PRODUCTO NO REQUIERE ETIQUETA.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

|  |  |
|--|--|
| <p>Información relativa a la revisión de la ficha de seguridad: Sin datos disponibles.<br/>Referencias bibliográficas / fuentes de datos:<br/>Ficha de datos de seguridad expedida por el fabricante (23. 11. 2016, versión 2, EN).<br/>Métodos utilizados para la clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008:<br/>Basado en el método de cálculo realizado sobre la base de los peligros conocidos de los componentes, no considerados como mezcla peligrosa.<br/>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.<br/>Consejos de formación: Sin datos disponibles.</p> | <p>Ley N° 27314<br/>D.S. 057 - 2004 - PCM<br/>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