

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) AE SUPLAST 812i

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 SUPLAST 812i

DESCRIPCIÓN:

Mezcla de lignosulfonatos y polímeros orgánicos.

2. COMPOSICIÓN

Mezcla de lignosulfonatos y polímeros orgánicos.

R

R 10
R 20/21
R 40

S

S 16
S 36/37, S 61
S 62

FRASES R R40 Posibles efectos cancerígenos

FRASES S S16 S36/37 S61 de S62 etiqueta

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos seguridad.
En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la o el envase.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS HUMANOS Y PRIMEROS AUXILIOS



MOTIVO

A. INHALACIÓN

Líquido marrón oscuro, sin serios efectos bajo condiciones de uso normales.
Respirar aire fresco. Evitar sobre exposición. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

C. CONTACTO PIEL/OJOS

Puede provocar irritación y ardor.
En contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos y acudir al médico inmediatamente. Tratamiento médico necesario.
En contacto con la piel lavar con detergente o solvente y abundante agua.

B. INGESTION

Puede provocar daño estomacal.
No provocar vomito de inmediato, no insitir y acudir al médico inmediatamente.
Buscar ayuda técnica

D. MEDIDAS GENERALES

En caso suceda alguno de los casos ya mencionados se recomienda conducir, a la persona afectada al aire libre y aplicar primeros auxilios si es necesario.

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	No se espera que este producto arda bajo condiciones de uso normal. Usar producto químico seco, aspersor de agua, dióxido de carbono
B. PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN	Monóxido de carbono y dióxido de carbono pueden formar humo.
C. MEDIDAS ESPECIALES	Son aceptadas técnicas contra incendios. Usar ropa contra incendios, incluyendo aparatos para la respiración.
D. PELIGROS ESPECIALES	No aplica
E. EQUIPOS DE PROTECCIÓN	Trajes, zapatos y guantes resistentes al calor. Usar equipo de respiración autónomo.
F. INDICACIONES ADICIONALES	El producto no arde por si mismo. Enfriar los recipientes con agua pulverizada. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales vigentes. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. El agua de extinción debe recogerse por separado y no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL



A. PRECAUCIONES PERSONALES	Detener derrame, alejarlo del agua. Absorber derrame con arena, tierra u algún otro material adecuado. Transferirlo a adecuados contenedores para su desecho. Usar equipo adecuado. Evitar contacto con el material.
B. PRECAUCIONES M/AMBIENTE	Evite que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales, en caso sucediera avisar a las autoridades competentes.
C. MÉTODO DE LIMPIEZA	Utilizar agua en forma de rocío para reducir los vapores o desviar la nube de vapor Absorber con material inerte (tierra, arena, etc) El material empleado para la recolección de desechos deberá ser recolectado y posteriormente incinerado. No verter el producto en sumideros.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

A. MANIPULACIÓN Manipule el producto con higiene. Alejarlo de lugares fríos no use en áreas poco ventiladas. Prevenga inhalaciones de vapor ingestión y contacto con la piel u ojos y ropa. Mantenerlo cerrado cuando no sea usado. Las precauciones también aplican a contenedores vacíos. NO FUMAR	B. ALMACENAMIENTO Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger del agua y de la humedad del aire. Almacenar en contenedores sellados y en lugares ventilados y secos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales. Mantener los embases secos, cerrados, bajo sombra y ventilado.
---	--

8. CONTROL- EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

A. EQUIPOS DE PROTECCIÓN Respiratoria: No requerida bajo condiciones de uso normal. Usar equipo de respiración adecuado cuando la ventilación no es suficiente o si es necesario. Protección de las manos: Usar guantes de goma e indumentaria protectora para reducir exposición. Protección para los ojos: Usar gafas protectoras. Protección para la piel: Prevenir el contacto con los zapatos y la ropa. Usar delantal de goma y protectores para los zapatos. NO SITUARLOS CERCA DE FUENTES DE CALOR O FUEGO	B. PROTECCIONES GENERALES 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. Use ventilación de salida local Lavar ojos y duchas de seguridad Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo Protección preventiva de la piel con pomada protectora
--	--

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido
COLOR	Marrón Oscuro

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

A. ESTABILIDAD

Estable a temperatura ambiente.
Debe precalentarse para arder.

C. REACCIONES PELIGROSAS

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

B. INCOMPATIBILIDADES

Se debe evitar la contaminación del producto con otros agentes.
Almacenado y manipulación el producto adecuadamente, no producen reacciones peligrosas.
Evitar sustancias: Ácidos y bases fuertes.

D. DESCOMPOSICIÓN

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A. EXPERIENCIA SOBRE HUMANOS

No existen datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ningún dato disponible.

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

TGD / DOT Descripción de embarque:
MERCADERIA NO PELIGROSA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CADA ENVASE PRESENTA SU ETIQUETA Y LOTE.

FRASES S

S36/37
S61
S62

Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

16. OTRAS INFORMACIONES

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