

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

AEBACKERD ROD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

EMPRESA:	Aditivos Especiales S.A.C	NOMBRE COMERCIAL:	AEBACKERD ROD
DIRECCIÓN:	Pje. San Francisco 151 Villa María del Triunfo	DESCRIPCIÓN:	Varilla de espuma continua para juntas de dilatación.
TELÉFONO:	01-2807092		
MAIL:	ventas@aditivosespeciales.com.pe		
CODIGO POSTAL:	LIMA 16		
PAIS:	PERU	FÓRMULA:	Varilla de espuma (Poliuretano)

2. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN GENERAL	Varilla de espuma (poliuretano / poliolefina flexible)		
COMPONENTES PELIGROSOS	Rango %	R	S
POLIURETANO	100		

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS HUMANOS Y PRIMEROS AUXILIOS



MOTIVO

A. INHALACIÓN	Llevar al afectado al aire libre Si no respira suministrar respiración artificial Se puede suministrar oxígeno, si presenta la persona dificultad al respirar. Acudir al médico. Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.	C. CONTACTO PIEL/OJOS	Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico. Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico. Tratamiento médico necesario.
B. INGESTIÓN	No provocar vómito de inmediato, no insistir y acudir al médico inmediatamente.	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. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

IDENTIFICACIÓN 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 Ignición a temperaturas normales, debajo de los 37°C 2 Ignición 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 Ácido 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	Compatible con todos los agentes extintores habituales. Polvo químico seco / Espuma / Extintor Hidrico
B. PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN	En situación de incendio se liberan vapores altamente tóxicos.
C. MEDIDAS ESPECIALES	En caso de incendio pueden desprenderse: CO / CO2/ NOx
D. PELIGROS ESPECIALES	No tiene.
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	Colocar equipos de protección. En caso de exposición a vapores/polvo aerosol, usar protección respiratoria
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	Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos"

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

A. MANIPULACIÓN	Indicaciones de manipulación sin peligros. Utilizar equipos de protección personal.	B. ALMACENAMIENTO	Evitar la formación de vapores. Almacenar en áreas bien ventiladas. Se pueden generar vapores inflamables de isobutano al almacenar grandes cantidades del producto en lugares no ventilados (por ejemplo: almacenado en remolques) Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas. Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales Proteger del agua y de la humedad del aire.
------------------------	--	--------------------------	--

8. CONTROL- EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

A. EQUIPOS DE PROTECCIÓN	Ropa adecuada para trabajo. Botas punta de acero para el manejo de los tambores. No se necesita protección respiratoria. Guantes de goma natural o sintética. Lentes de protección de químicos si hay riesgo de salpicadura.	B. PROTECCIONES GENERALES	Prever una ventilación frecuente en el área 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	Varilla de espuma flexible
DENSIDAD	35 kg/m

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

A. ESTABILIDAD Siempre estable a temperatura ambiente.	C. REACCIONES PELIGROSAS Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Posibles reacciones peligrosas con: - Agentes oxidantes fuertes
B. INCOMPATIBILIDADES Almacenado y manipulación el producto adecuadamente, no producen reacciones peligrosas.	D. DESCOMPOSICIÓN Bajo condiciones de combustión se generan Monóxido de Carbono y otros gases tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A. EXPERIENCIA SOBRE HUMANOS	En contacto prolongado con la piel puede causar irritación ocasionado por una acción mecánica. En contacto con los ojos puede causar irritación, quemaduras. Por inhalación puede causar irritación. Por ingerirlo puede causar perturbaciones irreversibles en la salud y malestares en su organismo. Los humos o vapores emitidos durante el cortado con alambre caliente, puede causar irritación.
--	--

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No da lugar a fracciones solubles en agua. El producto derramado puede causar daños en la flora y la fauna que están en contacto.

13. CONDICIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No desperdicie el producto. En caso de necesitar 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

ESTABLE A TEMPERATURA AMBIENTE Y DURANTE EL TRANSPORTE TRANSPORTAR EN EMBASES CERRADOS Y ETIQUETADOS	ADR/RID: Información complementaria - Mercancía no peligrosa.
	IMO/IMDG: Información complementaria - Mercancía no peligrosa.
	IATA/ICAO: Información complementaria - Mercancía no peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CADA ENVASE PRESENTA SU ETIQUETA Y LOTE.

EL PRODUCTO NO REQUIERE ETIQUETA.

16. OTRAS INFORMACIONES

NORMATIVA CONSULTADA D.L. 1278
D.S. 012-2017-MINAM

EN CASO DE EMERGENCIA CONSULTAR A ALÓ ESSALUD : TELÉFONO 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, envasado 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