

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) PER PAVEMENT AUTONIVELANTE 5 -40MM

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

EMPRESA:	Aditivos Especiales S.A.C	NOMBRE COMERCIAL:	PER - PAVEMENT AUTONIVELANTE 5--40mm
DIRECCIÓN:	Pje. San Francisco 151 Villa María del Triunfo	DESCRIPCIÓN:	Mortero autonivelante para la preparación de suelos interiores que una vez endurecido es apto para recibir todo tipo de pavimentos ligeros
TELEFAX:	01-2807092	FÓRMULA:	Mortero autonivelante para la preparación de suelos interiores que una vez endurecido es apto para recibir todo tipo de pavimentos ligeros
MAIL:	ventas@aditivosespeciales.com.pe		
CODIGO POSTAL:	LIMA 16		
PAIS:	PERU		

2. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN GENERAL	Compuesto en polvo no metálico a base de mezclas seleccionadas de cuarzo, plastificantes, cemento y pigmentos		
COMPONENTES PELIGROSOS	Rango %	R	S
F= Inflamable	-	R 37/38, R37, R41, R 43	
Xi = Irritante			

FRASE R: R41 Riesgo de lesiones oculares graves. R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R38 Irrita la piel. R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS HUMANOS Y PRIMEROS AUXILIOS



	MOTIVO	
A. INHALACIÓN	Aunque no se piensa que éstos produzcan un daño significativo para la salud, la prudencia aconseja que se debe minimizar la exposición, observando buenas prácticas de trabajo y asegurando buena ventilación en las áreas de trabajo. Si se sienten molestias acudir al médico.	C. CONTACTO PIEL/OJOS No provoca nada. En contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos y acudir al médico inmediatamente. En contacto con la piel lavar con detergente y abundante agua.
B. INGESTION	Puede provocar daño estomacal. No provocar vomito de inmediato, no insitir y acudir al médico inmediatamente. Si se encuentra consciente beber dos tazas de agua o leche. Abstenerse de hacerlo si la víctima se encuentra inconciente. Requerir inmediatamente ayuda medica.	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		1
	4 Demasiado peligroso 3 Muy peligroso 2 Peligroso 1 Ligeramente peligroso 0 Material corriente	
INFLAMABILIDAD		0
	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	
REACTIVIDAD		0
	4 Puede explotar 3 Puede explotar por fuerte golpe o calor 2 Posibilidad de cambio violento 1 Inestable si se calienta 0 Estable normalmente	
RIESGOS ESPECIALES	Oxidante OX Alcalino ALC Acido ACID Corrosivo COR No se usa con agua -W- Radioactivo	
PPE: Equipo de protección personal		

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) PER PAVEMENT AUTONIVELANTE 5 -40MM

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS



A. MEDIDAS DE EXTINCIÓN	Compatible con todos los agentes extintores habituales. Polvo químico seco / Dióxido de Carbono/- Dióxido de carbono / Monóxido de carbono / Espuma.
B. PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN	No es inflamable.
C. MEDIDAS ESPECIALES	Sacar el recipiente de la zona de fuego, si se puede hacer sin riesgo.
D. PELIGROS ESPECIALES	No es inflamable.
E. EQUIPOS DE PROTECCIÓN	Trajes, zapatos y guantes resistentes al calor. Usar equipo de respiración autónomo.
F. INDICACIONES ADICIONALES	Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales vigentes. 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	Recogerlo directamente. 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	Recogerlo con equipos de protección. 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 Exigencias técnicas para almacenes y recipientes. Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales. Mantener los embases secos, cerrados, bajo sombra y ventilado. Proteger que no se mezcle con agua, tierra o arena.
--	--

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.	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	Polvo
COLOR	Gris claro

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) PER PAVEMENT AUTONIVELANTE 5 -40MM

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

A. ESTABILIDAD

Siempre estable a temperatura ambiente.
No arde al precalentarse.

C. REACCIONES PELIGROSAS

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

B. INCOMPATIBILIDADES

Impedir que el producto entre en contacto con agua u otro líquido.
Se debe evitar la contaminación del producto con otros agentes.

D. DESCOMPOSICIÓN

Utilizando el producto adecuadamente no se descompone.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A. EXPERIENCIA SOBRE HUMANOS

En contacto prolongado con la piel puede causar irritación.
En contacto con los ojos puede causar irritación.
Por inhalación puede causar irritación.
Por ingerirlo puede causar perturbaciones y malestares en su organismo.

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. Use abundante agua para el lavado del envase y luego utilícela como agua para amasado. Si ha de eliminar el producto, agregar cemento y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte), o bien identifique 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.

14. CONSIDERACIONES RELATIVAS/TRANSPORTE

Estable a temperatura ambiente y durante el transporte transportar en embases cerrados y etiquetados.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto está clasificado y etiquetado según la legislación actual. Cada envase presenta su etiqueta de seguridad.

16. OTRAS INFORMACIONES

El producto está clasificado y etiquetado según la legislación actual.
La frase R - 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

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 Lurín
Distrito de Villa María del Triunfo
Telefax: (01)280-7092
Cel: 948597540
www.aditivosespeciales.com.pe