

ADITIVOS

B. INGESTION

R40

R41

# HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) PER GROUT 100

En caso de contacto con los ojos, lávanse inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de accidente o malestar, acùdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)

		1. IDENTIFICACIÓN I	DEL PRO	DUCTO	
EMPRESA:	Aditivos Especiales S.A.C	NON	MBRE COMER	CIAL: PER GROUT 100	
DIRECCIÓN:	Pje. San Francisco 151 Villa María	a del Triunfo	CRIPCIÓN:	Mortero sin contracción de al	ta resistencia con agregado mineral especial
TELEFAX:	TELEFAX: 01-2807092			para grouteo.	
MAIL:	ventas@aditivosespeciales.com.pe	9			
CODIGO POSTAI	L: LIMA 16	FÓI	RMULA:	Accele constate de californi	and the second s
PAIS: PERU			Mezcla compleja de aditivos y agregados minerales libre de c		y agregados minerales libre de cloruros.
		2. COMPOSICIÓ	ÓN	_	
COMPONENTES PELIGRO	505	Rango %		R	S
CEMENTO TIPO 1	CEMENTO TIPO 1		R 36/37/38		S 24 S 26 S 26/37/39 S37
ARENAS SILICES		65		R 40 R 41	
ADITIVOS		3,55			S 45

S24

S26

S37

S45

### 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS HUMANOS Y PRIMEROS AUXILIOS

Evítese el contacto con la piel

Úsense guantes adecuados.



R36/37/38Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Posibilidad de efectos irreversibles

Riesgo de lesiones oculares graves.

#### **MOTIVO**

A. INHALACIÓN	Aunque no se piensa que estós produzcan un daño significante para la salud, la prudencia aconseja que se debe minimizar la exposición, observando buenas prácticas de trabajo y asegurando buena ventilación en las areas de trabajo. Si se sienten molestias acudir al médico.
	Puede provocar daño estomacal

No provoca nada. C. CONTACTO PIEL/OJOS

En contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos y acudir al médico inmediatamente. Tratamiento medico necesario.

En contacto con la piel lavar con detergente o solvente y abundante agua.

No provocar vomito de inmediato, no insitir y acudir al médico inmediatamente.

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

es necesario.

S26/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y proteccion para los ojos / la cara

#### 4. IDENTIFICACION DE RIESGOS





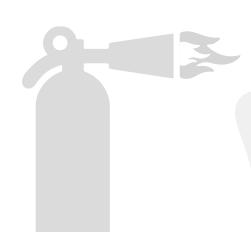






# HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) PER GROUT 100

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS



A. MEDIDAS DE EXTINCIÓN	Compatible con todos los agentes extintores habituales. Polvo químico seco / Diòxido de Carbono/- Dióxido de carbono / Monóxido de carbono / Espuma.  Medidas de extincion que no deben utilizarse por razones de seguridad: Agua a chorro	
B. PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN	Desprende , Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2) , Óxidos de nitrogeno (NOx)	
C. MEDIDAS ESPECIALES	No presenta.	
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	El producto no arde por si mismo. Enfriar los recipientes con agua pulverizada. Los restos del incendio asi 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	Evitar la formacion de polvo. 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.	
Recogerlo con medio mecánicos.  Aplique sobre el derrame algun producto absorvente como arena y despues de un corto recoger.  Tratar el materila recogido segun se indica en el apartado "eliminacion de residuos"		

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

A. MANIPULACIÓN

Evitar la generación y respiración del polvo, el contacto con la piel, ojos y ropa. Usar el producto en áreas bien ventiladas.No comer, beber ni fumar durante el maneio.

Lavar las manos y la cara después de manipular el producto.

Utilizar el equipo de protección personal indicado (ver sección 8).

En caso de mezclarse con agua, evitar el contacto prolongado con la piel por riesgo de irritación o quemaduras alcalinas.

Mantener los sacos bien cerrados, en lugar seco, fresco y ventilado.

Proteger de la humedad —el contacto con agua inicia la reacción de fraguado.

Almacenar sobre tarimas, lejos del suelo y paredes, evitando exposición directa

al sol o lluvia.

No almacenar junto a ácidos o materiales incompatibles.

Temperatura recomendada: entre 5°C y 35°C.

### 8.CONTROL- EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

B. ALMACENAMIENTO

B. PROTECCIONES GENERALES

Ropa adecuada para trabajo.

Piel y cuerpo, ropa de trabajo de manga larga, pantalones largos y botas

de seguridad cerradas.

A. EQUIPOS DE PROTECCIÓN Guantes de goma natural o sintética.

Lentes de protección de quimicos si hay riesgo de salpicadura.

Para vías respiratorias mascarilla con filtro para partículas.

Higiene personal ducharse y cambiarse de ropa después del trabajo. No reutilizar ropa contaminada sin lavar.

Asegurar buena ventilación general o extracción localizada para controlar el polvo suspendido.

En operaciones cerradas o prolongadas, usar ventilación mecánica o filtros adecuados

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 Cementicio
COLOR	Cementicio- Gris
OLOR:	Caracteristico

Solicita la Ficha Técnica para mas información acerca del producto.



# HOJA DE SEGURIDAD (MSDS) PER GROUT 100

A. ESTABILIDAD	estable a temperatura ambiente.	C. REACCIONES PELIGROSAS	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
B. INCOMPATIBILIDADES líquido. Se debe e agentes. Almacena	ue el producto entre en contacto con agua u otro evitar la contaminación del producto con otros udo y manipulacion el producto adecuadamente, no reacciones peligrosas.	D. DESCOMPOSICIÓN	Utilizando el producto adecuadamente no se descompone.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En contacto prolongado con la piel puede causar irritación. En contacto con los ojos puede causas irritacion, quemaduras.

A. EXPERIENCIA SOBRE HUMANOS Por inhalación puede causar irritación.

Por ingerirlo puede causar perturbaciones irreversibles en la salud 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 estan en contacto.

#### 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 vacios pueden destinarse a reciclaje. Los envases que no pueden ser limpiados deberán ser desechados

14. CONSIDERACIONES RELATIVAS/TRANSPORTE		
	ADR/RID: Información complementaria - Mercancia no peligrosa.	
ESTABLE A TEMPERATURA AMBIENTE Y DURANTE EL TRANSPORTE	IMO/IMDG: Información complementaria - Mercancia no peligrosa.	
TRANSPORTAR EN EMBASES CERRADOS Y ETIQUETADOS	IATA/ICAO: Información complementaria - Mercancia no peligrosa.	
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA		
El producto esta clasificado y etiquetado según la legislación actual 88/379 / EEC	Según directivas CE/Gefstoffv ( legislación sobre sustancias peligrosas/RFA)	
CADA ENVASE PRESENTA SU ETIQUETA Y LOTE.	EL PRODUCTO NO REQUIERE ETIQUETA.	
DISPOSICIONES NACIONALES: TOXICITY CLASS FREE - BAG T N° 614200		

# 16. OTRAS INFORMACIONES

BASE DE DATOS CONSULTADAS EINECS

EINECS TSCA RSDB RTECS NORMATIVA CONSULTADA Ley Nº 27314

D.S. 057 - 2004 - PCM D.S. 015 - 2006 - EM

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

La información que se suministra en este documento se ha recopliado 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.



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