

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

AE KUREVISTA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

EMPRESA:	Aditivos Especiales S.A.C	NOMBRE COMERCIAL:	AE KUREVISTA
DIRECCIÓN:	Pje. San Francisco 151 Villa María del Triunfo	DESCRIPCIÓN:	Compuesto líquido color transparente para curado de concreto fresco.
TELÉFONO:	01-2807092		
MAIL:	ventas@aditivosespeciales.com.pe		
CODIGO POSTAL:	LIMA 16		
PAIS:	PERU		

2. COMPOSICIÓN

FÓRMULA: Ácido silícico, sal de sodio (silicato de sodio)

FRASES R 40 Posibilidad de efectos irreversibles
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

FRASES S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
26/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

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	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. Provocar vomito 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. 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	Compatible con todos los agentes extintores habituales. Polvo químico seco / Dióxido de Carbono/Dióxido de carbono / Monóxido de carbono / Espuma. Medidas de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Agua a chorro
B. PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN	En caso de incendio, no desprenden ningún tipo de gases. Dioxido de azufre (SO ₂), Oxidos de nitrogeno (NO ₂), Amoniac (NH ₃)
C. MEDIDAS ESPECIALES	Sacar el recipiente de la zona de fuego, si se puede hacer sin riesgo. Enfriar con agua los tambores, expuestos al calor del fuego. Permanecer alejados de los tambores, mantenga alejadas a las personas ajenas aislar el área de incendio y prohibir la entrada.
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	No 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	Aplique sobre el derrame algún producto absorbente como arena y después de un corto tiempo recoger. 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. Indicaciones para la protección contra incendios y explosiones NO APLICABLE	B. ALMACENAMIENTO	Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. 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. Proteger de las heladas y temperaturas elevadas y de los rayos solares directos
-----------------	--	-------------------	---

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	Líquido no viscoso
COLOR	Transparente
OLOR:	Inoloro

Solicita la Ficha Técnica para más información acerca del producto.

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.
B. INCOMPATIBILIDADES	Impedir que el producto entre en contacto con agua u otro líquido. Se debe evitar la contaminación del producto con otros agentes. Almacenado y manipulación el producto adecuadamente, no producen reacciones peligrosas.	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, quemaduras.
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 están en contacto.

13. CONDICIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No desperdicie el producto. En caso de necesitarlo 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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CADA ENVASE PRESENTA SU ETIQUETA Y LOTE.

EL PRODUCTO NO REQUIERE ETIQUETA.

16. OTRAS INFORMACIONES

BASE DE DATOS CONSULTADAS

EINECS
TSCA
RSDB
RTECS

NORMATIVA CONSULTADA

Ley N° 27314
D.S. 057 - 2004 - PCM
D.S. 015 - 2006 - EM

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