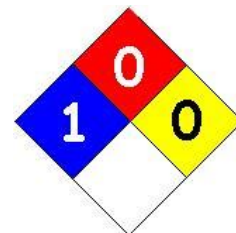




FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAVE GUNITEC 50-LE



FS.PC.CO.87 Revisión 03

Fecha 30.03.2009 - Vigencia 12.2009

SECCIÓN 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	CAVE GUNITEC 50-LE
Proveedor	PRODUCTOS CAVE S.A.
Dirección	Panamericana Norte 18.900. Lampa. Santiago. Chile.
Fono de emergencia	(56-2) 270 9900

SECCIÓN 2: Composición/Ingredientes

Descripción química	ADITIVO EN POLVO ACELERANTE Y PLASTIFICANTE PARA LECHADAS DE CEMENTO
Fórmula química	MEZCLA – NO APLICA
Sinónimos	MEZCLA – NO APLICA
N° CAS	36290-04-7 (principal componente)
N° UN	No Clasificado

Producto	Concentración	Clasificación de riesgo	N° CAS	N° NU	LD50 mg/kg oral	LPP ppm	LPA mg/m ³
Condensado de Naftaleno Sulfonato	Confidencial	No Clasificado	36290-04-7	No Clasificado	2.000	No Determinado	15

SECCIÓN 3: Identificación de los Riesgos

Marca en la etiqueta	NO CLASIFICADO
Clasificación de riesgos del producto químico	PRODUCTO NO PELIGROSO - SALUD 1; INFLAMABILIDAD 0; REACTIVIDAD 0.
a) Peligro para la salud de las personas:	
<u>Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)</u>	
Inhalación	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN Y DESHIDRATACIÓN A MUCOSA NASAL Y GARGANTA
Contacto con la piel	EL POLVO PUEDE CAUSAR IRRITACION
Contacto con los ojos	EL POLVO PUEDE CAUSAR IRRITACION Y DESHIDRATACIÓN
Ingestión	PUEDA CAUSAR IRRITACION EN TRACTO GASTROINTESTINAL
<u>Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)</u>	
Condición médica agravada por exposición al producto	EL POLVO SE HIDRATARÁ EN LA MUCOSA NASAL, DEJANDO RESIDUO QUE PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN.
b) Peligros para el medio ambiente	PRODUCTO BIODEGRADABLE NO PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE.
c) Peligros especiales del producto	NO TIENE.

SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios

<u>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:</u>	
Inhalación	RETIRE DE LA EXPOSICIÓN A LA PERSONA AFECTADA Y LLEVE A AIRE FRESCO.
Contacto con la piel	LAVE CON ABUNDANTE AGUA Y JABON. DESCARTE ROPA CONTAMINADA.
Contacto con los ojos	LAVE CON ABUNDANTE AGUA, MANTENGA OJOS ABIERTOS HASTA ELIMINAR TOTALMENTE LAS PARTÍCULAS. SI EL PROBLEMA PERSISTE, CONSULTE UN MÉDICO
Ingestión	ENJUAGE BOCA Y GARGANTA CON AGUA. NO INDUZCA VÓMITO. DÉ DE BEBER 2 A 3 VASOS DE AGUA. CONSULTE UN MÉDICO.
Notas para el médico tratante	SIN DATOS ADICIONALES.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE GUNITEC 50-LE

SECCIÓN 5: Medidas para Lucha Contra el Fuego

Agentes de extinción	NO COMBUSTIBLE
Procedimientos especiales para combatir el fuego	NA
Equipos de protección personal para combatir el fuego	EQUIPO NORMAL. PROTECCION DE LOS OJOS. PROTECCIÓN RESPIRATORIA

SECCIÓN 6: Medidas para Controlar Derrames o Fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material	TRANSFIERE A UN CONTENEDOR APROPIADO. ASPIRE O LAVE CON AGUA PEQUEÑAS CANTIDADES DERRAMADAS.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	GUANTES DE GOMA, ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y MÁSCARA PARA MATERIAL PARTICULADO.
Precauciones que se debe tomar para evitar daños al ambiente	EVITE DERRAMES EN SUELO Y AGUA DE SUPERFICIE O SUBTERRANEA. NO PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE.
Métodos de limpieza	ASPIRE O LAVE CON AGUA PEQUEÑAS CANTIDADES DERRAMADAS.
Métodos de eliminación de desechos	APLIQUE NORMATIVA VIGENTE

SECCIÓN 7: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones técnicas	EVITE MANIPULACIÓN INSEGURA QUE GENERE POLVO EN EL AIRE.
Precauciones a tomar	UTILIZAR EQUIPO ADECUADO
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	MATERIAL UTILIZABLE POR PERSONAL CALIFICADO
Condiciones de almacenamiento	MANTENER ENVASES ORIGINALES Y BIEN CERRADOS EN LUGAR SECO.
Embalajes recomendados y no adecuados	PUEDA SER ALMACENADO EN ENVASE PLASTICO, PAPEL, ACERO O FIBRA DE VIDRIO.

SECCIÓN 8: Control de Exposición/Protección Especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	ALMACENE EN AREA VENTILADA
Parámetros para el control	NO PELIGROSO
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	NO DETERMINADO
Protección respiratoria	USE RESPIRADOR PARA MATERIAL PARTICULADO SI ESPERA DISPERSIÓN DEL PRODUCTO.
Guantes de protección	USO DE GUANTES
Protección de la vista	USO DE ANTEOJOS DE SEGURIDAD
Otros equipos de protección	NO DEFINIDO
Ventilación	BUENA VENTILACIÓN

SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	POLVO FINO COLOR CAFÉ
Apariencia y olor	OLOR DULCE A MADERA SECA.
Concentración	MEZCLA
pH	4,5 ± 0,5 (Solución al 10%)
Temperatura de descomposición	500 °C
Punto de inflamación	NO APLICA
Temperatura de auto ignición	NO APLICA
Propiedades explosivas	NO TIENE
Peligros de fuego o explosión	NO COMBUSTIBLE
Velocidad de propagación de la llama	NO COMBUSTIBLE. NO APLICA
Presión de vapor a 20°C	NO APLICA
Densidad de vapor	NO APLICA
Densidad a 20°C	1,0 ± 0,1 kg/litro (Densidad aparente compactada) - 0,6 ± 0,1 kg/litro (Densidad aparente suelta)
Solubilidad en agua y otros solventes	SOLUBLE EN AGUA.

SECCIÓN 10: Estabilizada y Reactividad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE GUNITEC 50-LE

Estabilidad	ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.
Condiciones que deben evitarse	TEMPERATURAS EXTREMAS
Incompatibilidad (materiales a evitar)	SIN INCOMPATIBILIDADES
Productos peligrosos de la descomposición	CALENTAMIENTO PROLONGADO SOBRE 500 °C CARBONIZARÁ EL PRODUCTO
Productos peligrosos de la combustión	NO COMBUSTIBLE
Polimerización peligrosa	NO POLIMERIZA

SECCIÓN 1 1: Información Toxicológica

Toxicidad aguda	PUEDA PRODUCIR IRRITACIÓN Y DESHIDRATACIÓN DE MEMBRANAS MUCOSAS.
Toxicidad crónica o de largo plazo	PUEDA PRODUCIR IRRITACIÓN POR CONTACTO PROLONGADO DE ZONAS HÚMEDAS DEL CUERPO HUMANO.
Efectos locales	IRRITACIÓN
Sensibilización alérgica	PUEDA PRODUCIR SENSIBILIZACIÓN ALERGÉNICA, DEPENDIENDO DEL INDIVIDUO AFECTADO.

SECCIÓN 1 2: Información Ecológica

Inestabilidad	ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.
Persistencia/Degradabilidad	TOTALMENTE BIODEGRADABLE.
Bio-acumulación	MATERIAL ORGÁNICO BIODEGRADABLE.
Efectos sobre el ambiente	NO CARACTERIZADO COMO DAÑINO PARA PLANTAS, ANIMALES Y VIDA ACUÁTICA.

SECCIÓN 1 3: Consideraciones sobre Disposición Final

Método de eliminación del producto en los residuos	REUTILICE EL PRODUCTO DENTRO DE LO POSIBLE. DISPONGA DE ACUERDO A LEGISLACIÓN VIGENTE
Eliminación de envases/embalajes contaminados	ELIMINE EN VERTEDEROS AUTORIZADOS.

SECCIÓN 1 4: Información sobre Transporte

NCh 2190, marcas aplicables	NO APLICA
Nº NU	NO CLASIFICADO

SECCIÓN 1 5: Normas Vigentes

Normas internacionales aplicables	NO REGULADO
Normas nacionales aplicables	NO REGULADO
Marca en etiqueta	NO APLICA

SECCIÓN 1 6: Otras Informaciones

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en el, es la conocida actualmente en la materia. Consideramos que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor y la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto, es obligación del usuario.