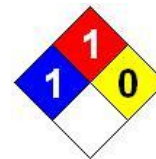


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE RAPID SC



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
CAVE RAPID SC



EUCLID CHEMICAL

FS.PC.CO.70 Revisión 06

Fecha 30.09.2009 Vigencia 06.2011

**SECCIÓN 1: Identificación del Producto y del Proveedor**

Nombre del producto	CAVE RAPID SC
Código interno del producto	
Proveedor	PRODUCTOS CAVE S.A.
Uso del producto	ADITIVO ACELERADOR DE FRAGUADO PARA HORMIGÓN Y MORTERO DE CEMENTO
Dirección	PANAMERICANA NORTE 18.900. LAMPA. SANTIAGO. CHILE.
Teléfono	(56-2) 270 9900
Teléfono de emergencia	(56-2) 270 9900
Fax	(56-2) 270 9980
e-mail	ventas@productoscave.com

**SECCIÓN 2: Composición/Ingredientes**

Descripción química	SOLUCIÓN ACUOSA DE AMINAS ORGÁNICAS
Fórmula química	NO APLICA – MEZCLA DE COMPONENTES
Sinónimos	NO APLICA
Nº CAS	102-71-6 _ Componente principal 2,2,2 Trihidroxitrietilamina
Nº UN	NO CLASIFICADO

Producto	Concentración	Clasificación de riesgo	Nº CAS	Nº NU	LD50 mg/kg oral	LPP ppm	LPA mg/m <sup>3</sup>
2,2,2 Trihidroxitrietilamina	20 – 70	Xi	102-71-6	No clasificado	7400	3	6

**SECCIÓN 3: Identificación de los Riesgos**

Marca en la etiqueta	NO CLASIFICADO
Clasificación de riesgos del producto químico	PRODUCTO NO PELIGROSO PARA TRANSPORTE Y ALMACENAJE. SALUD 1; INFLAMABILIDAD 1; REACTIVIDAD 0.
a) Peligro para la salud de las personas: SIN INFORMACIÓN	
	<u>Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)</u>
Inhalación	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN MUCOSA NASAL Y GARGANTA
Contacto con la piel	PUEDE CAUSAR IRRITACION
Contacto con los ojos	PUEDE CAUSAR IRRITACION
Ingestión	PUEDE CAUSAR IRRITACION AL TRACTO GASTROINTESTINAL, DOLOR Y/O NAUSEAS
	<u>Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)</u>
Condición médica agravada por exposición al producto	SIN INFORMACIÓN
b) Peligros para el medio ambiente	PUEDE SER TÓXICO PARA LA VIDA ACUÁTICA
c) Peligros especiales del producto	SU ALCALINIDAD PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN EN CONTACTO CON OJOS Y PIEL

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE RAPID SC

### SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios

<u>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:</u>	
Inhalación	LLEVAR A LUGAR VENTILADO PARA RENOVAR AIRE.
Contacto con la piel	LAVE CON ABUNDANTE AGUA Y JABON. DESCARTE ROPA CONTAMINADA.
Contacto con los ojos	LAVE CON ABUNDANTE AGUA, MANTENGA OJOS ABIERTOS. 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	EL TRATAMIENTO DEBE REALIZARSE SEGÚN SINTOMAS Y LA CONDICION CLINICA DEL ACCIDENTADO.

### SECCIÓN 5: Medidas para Lucha Contra el Fuego

Agentes de extinción	NO APLICA. AL EVAPORAR EL AGUA, EL PRODUCTO PUEDE SER COMBUSTIBLE.
Productos peligrosos de la combustión	SOLUCIÓN ACUOSA. PRODUCTO SECO LIBERA ÓXIDOS DE NITRÓGENO, CO y CO <sub>2</sub> EN COMBUSTIÓN.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	NO APLICA.
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	FORME DIQUES PARA CONTENER EL DERRAME. NEUTRALICE RESIDUOS CON UNA SOLUCIÓN ACUOSA DE ÁCIDO CLORHÍDRICO.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	GUANTES DE GOMA Y ANTEOJOS DE SEGURIDAD.
Precauciones que se debe tomar para evitar daños al ambiente	EVITE DERRAMES EN SUELO Y AGUA DE SUPERFICIE O SUBTERRANEA
Métodos de limpieza	SI HAY DERRAME, USE MATERIAL ABSORBENTE Y DESCARTE. LAVE CON UNA SOLUCIÓN DILUIDA DE ÁCIDO CLORHÍDRICO.
Métodos de eliminación de desechos	APLIQUE NORMATIVA VIGENTE.

### SECCIÓN 7: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones técnicas	EVITE EXPONER PRODUCTO Y ENVASES A TEMPERATURAS EXTREMAS Y SOL
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. MANTENER ENTRE +5 Y 30°C
Embalajes recomendados y no adecuados	PUEDE SER ALMACENADO EN ENVASE PLASTICO O FIBRA DE VIDRIO. MANTENGA SÓLO EN EL ENVASE ORIGINAL.

### SECCIÓN 8: Control de Exposición/Protección Especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	ALMACENE EN AREA VENTILADA
Parámetros para el control	NO APLICA
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	SIN INFORMACIÓN
Umbral odorífero	SIN INFORMACIÓN
Estándares biológicos	NO APLICA
Límites permisibles radioactivos	NO APLICA
Protección respiratoria	NO APLICA
Protección para piel	RECOMENDABLE USO DE GUANTES DE PROTECCIÓN
Protección de la vista	RECOMENDABLE EL USO DE ANTEOJOS DE SEGURIDAD
Protección para pies	RECOMENDABLE EL USO DE ZAPATOS DE SEGURIDAD
Otros equipos de protección	ROPA IMPERMEABLE
Medidas de ventilación	BUENA VENTILACIÓN

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE RAPID SC

### SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	LIQUIDO INCOLORO CRISTALINO
Apariencia y olor	OLOR LEVE A AMONIACO
Contenido de sólidos	87 ± 4 %
pH	11,0 ± 1,0
Temperatura de descomposición	SIN INFORMACIÓN
Punto de inflamación	NO APLICA
Temperatura de auto ignición	NO APLICA
Propiedades explosivas	NO APLICA
Peligros de fuego o explosión	NO COMBUSTIBLE
Velocidad de propagación de la llama	NO APLICA
Presión de vapor a 20°C	SIN INFORMACIÓN
Densidad de vapor	SIN INFORMACIÓN
Densidad a 20°C	1,17 ± 0,05 kg/litro
Solubilidad en agua y otros solventes	SOLUBLE EN AGUA.
Tipo o clase de reactividad	NO APLICA
Rango de reactividad	NO APLICA

### SECCIÓN 10: Estabilizada y Reactividad

Estabilidad	ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES
Condiciones que deben evitarse	TEMPERATURAS EXTREMAS
Incompatibilidad (materiales a evitar)	ÁCIDOS Y BASES FUERTES Y COMPUESTOS OXIDANTES.
Productos peligrosos de la descomposición	NO APLICA
Productos peligrosos de la combustión	SIN INFORMACIÓN
Polimerización peligrosa	NO SE PRODUCIRÁ

### SECCIÓN 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda	NO APLICA
Toxicidad crónica o de largo plazo	NO APLICA
Efectos locales	NO APLICA
Sensibilización alérgica	PUEDA PRODUCIR IRRITACIÓN ALÉRGICA EN PERSONAS SENSIBLES

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

Inestabilidad	SIN INFORMACIÓN
Persistencia/Degradabilidad	SIN INFORMACIÓN
Bio-acumulación	SIN INFORMACIÓN
Efectos sobre el ambiente	PRODUCTO LEVEMENTE PERJUDICIAL PARA EL MEDIO ACUÁTICO. EVITE INGRESO A AGUAS DE SUPERFICIE O SUBTERRÁNEAS

### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre Disposición Final

Método de eliminación del producto en los residuos	DISPONER DE ACUERDO A LEGISLACIÓN VIGENTE
Eliminación de envases/embalajes contaminados	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS

### SECCIÓN 14: Información sobre Transporte

NCh 2190, marcas aplicables	NO CLASIFICADO
Nº NU	NO APLICA – NO CLASIFICADO
Clase y división de riesgo	NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE RAPID SC

### SECCIÓN 15: Normas Vigentes

Normas internacionales aplicables	NO APLICA – NO CONSIDERADO PELIGROSO
Normas nacionales aplicables	NO APLICA – NO CONSIDERADO PELIGROSO
Marca en etiqueta	NO APLICA – NO CONSIDERADO PELIGROSO

### SECCIÓN 16: 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 ella, 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.