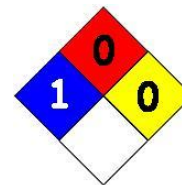




FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAVE IF



FS.PC.CO.76 Revisión 03

Fecha 30.03.2009 Vigencia 12.2009

SECCIÓN 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	CAVE IF
Código interno del producto	
Proveedor	PRODUCTOS CAVE S.A.
Uso del producto	ADITIVO INHIBIDOR DE FRAGUADO
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@prodcave.com

SECCIÓN 2: Composición/Ingredientes

Descripción química	SOLUCIÓN ACUOSA MEZCLA DE AZÚCARES Y ELEMENTOS TENSOACTIVOS
Fórmula química	NO APLICA – MEZCLA DE COMPONENTES
Sinónimos	NO APLICA
N° CAS	527-07-1 _ Componente principal sal sódica de ácido glucónico
N° UN	SIN INFORMACIÓN

Producto	Concentración	Clasificación de riesgo	N° CAS	N° NU	LD50 mg/kg oral	LPP ppm	LPA mg/m ³
Formaldehído	< 0,2	8	50-00-0	2209	Sin Información	0,8	2,5

SECCIÓN 3: Identificación de los Riesgos

Marca en la etiqueta	NO APLICA
Clasificación de riesgos del producto químico	PRODUCTO NO PELIGROSO PARA TRANSPORTE Y ALMACENAJE. SALUD 1; INFLAMABILIDAD 0; 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 LEVE EN MUCOSA NASAL Y GARGANTA
Contacto con la piel	PUEDE CAUSAR IRRITACION LEVE
Contacto con los ojos	PUEDE CAUSAR IRRITACION LEVE
Ingestión	PUEDE CAUSAR IRRITACION AL TRACTO GASTROINTESTINAL 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	SIN INFORMACIÓN
c) Peligros especiales del producto	NO ESTA CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE MLV

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 SI MOLESTIA PERSISTE.
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. SOLUCIÓN ACUOSA.
Productos peligrosos de la combustión	SOLUCIÓN ACUOSA. PRODUCTO SECO LIBERA CO y CO ₂ 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. LAVE RESIDUOS CON AGUA.
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 SUBTERRÁNEA.
Métodos de limpieza	SI HAY DERRAME, USE MATERIAL ABSORBENTE Y DESCARTE. LAVE CON AGUA.
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, ACERO 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 NECESARIA. FILTRO SIMPLE SI ESPERA NEBULIZACIÓN DEL PRODUCTO.
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 MLV

SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	LIQUIDO CAFÉ OSCURO
Apariencia y olor	OLOR DULCE
Contenido de sólidos	25,0 ± 2 %
pH	9,5 ± 0,5
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	1,12 ± 0,02 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)	ENVASE DE VIDRIO. ENVASE FRÁGIL QUE PUEDE LLEVAR A RIESGOS INNECESARIOS
Productos peligrosos de la descomposición	SOLUCIÓN ACUOSA. PRODUCTO SECO LIBERA CO Y CO ₂ EN COMBUSTIÓN.
Productos peligrosos de la combustión	MONÓXIDO DE CARBONO EN COMBUSTIÓN INCOMPLETA DEL PRODUCTO SECO.
Polimerización peligrosa	NO APLICA. NO POLIMERIZARÁ EN CONDICIONES NORMALES DE USO.

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda	PRODUCTO NO TÓXICO.
Toxicidad crónica o de largo plazo	NO APLICA
Efectos locales	NO APLICA
Sensibilización alérgica	CONTACTO PROLONGADO PUEDE PRODUCIR SENSIBILIZACIÓN EN PERSONAS SENSIBLES.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Inestabilidad	PRODUCTO ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE USO Y MANIPULACIÓN.
Persistencia/Degradabilidad	PRODUCTO BIODEGRADABLE.
Bio-acumulación	SIN INFORMACIÓN
Efectos sobre el ambiente	PRODUCTO NO 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 APLICA
Nº NU	NO CLASIFICADO.
Clase y división de riesgo	NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE MLV

SECCIÓN 15: Normas Vigentes

Normas internacionales aplicables	SIN INFORMACIÓN
Normas nacionales aplicables	SIN INFORMACIÓN
Marca en etiqueta	NO APLICA – NO 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.