



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAVE SUPERPLAST-50



EUCLID CHEMICAL

FS.PC.CO.83 Revisión 06

Fecha 26.10.2009 - Vigencia 06.2011

SECCIÓN 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	CAVE SUPERPLAST-50
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	SOLUCIÓN ACUOSA DE ACIDO POLIMETACRILATO MODIFICADO
Fórmula química	COPOLÍMERO DE ÁCIDO POLICARBOXILICO
Sinónimos	POLICARBOXILATO
Nº CAS	NO DETERMINADO
Nº UN	NO CLASIFICADO

Producto	Concentración	Clasificación de riesgo	Nº CAS	Nº NU	LD50 mg/kg oral	LPP ppm	LPA mg/m ³
Policarboxilato	15 a 45 %	No Clasificado	No Clasificado	No clasificado	Mayor a 2.000	ND	ND

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 0; REACTIVIDAD 0.
a) Peligro para la salud de las personas: ND	
	<u>Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)</u>
Inhalación	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EN MUCOSA NASAL Y GARGANTA
Contacto con la piel	NO IRRITANTE A IRRITACION LEVE
Contacto con los ojos	NO IRRITANTE A IRRITACION LEVE
Ingestión	PUEDA CAUSAR LEVE IRRITACIÓN AL TRACTO GASTROINTESTINAL.
	<u>Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)</u>
Condición médica agravada por exposición al producto	NO DETERMINADO
b) Peligros para el medio ambiente	NO DETERMINADO
c) Peligros especiales del producto	NO DETERMINADO

SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios

<u>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:</u>	
Inhalación	SIN RIESGO EN USO INDUSTRIAL NORMAL. EN CASO DE EXPOSICIÓN EXCESIVA A VAPORES, 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. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE SUPERPLAST-50

SECCIÓN 5: Medidas para Lucha Contra el Fuego

Agentes de extinción	EN CASO DE INCENDIO EN LOS ALREDEDORES, APLICA TODO TIPO DE EXTINTOR (DISPERSIÓN DE AGUA, POLVO SECO, ESPUMA, DIÓXIDO DE CARBONO, ETC.).
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 CON MATERIAL ABSORBENTE INERTE, PARA CONTENER EL DERRAME.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	GUANTES DE GOMA Y ANTEOJOS DE SEGURIDAD. MANTENGA ALEJADO PERSONAL NO NECESARIO.
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
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 DIRECTO.
Precauciones a tomar	UTILIZAR EQUIPO ADECUADO
Recomendación sobre manipulación segura, específica	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. NO VUELVA A USAR ESTE ENVASE.

SECCIÓN 8: Control de Exposición/Protección Especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	MATERIAL A USAR SÓLO POR PERSONAL CALIFICADO.
Parámetros para el control	NO SE HAN ESTABLECIDO LÍMITES OCUPACIONALES DE EXPOSICIÓN.
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	NO DETERMINADO
Protección respiratoria	NO APLICA
Guantes de protección	RECOMENDABLE USO DE GUANTES
Protección de la vista	RECOMENDABLE EL USO DE ANTEOJOS DE SEGURIDAD
Otros equipos de protección	ÁREAS DE ALMACENAJE Y USO DEL PRODUCTO DEBEN ESTAR PROVISTAS DE ÁREA DE LAVADO DE OJOS Y DUCHA DE SEGURIDAD.
Ventilación	VENTILACIÓN NORMAL.

SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	LIQUIDO COLOR AMBAR A CAFÉ CLARO
Apariencia y olor	OLOR SUAVE CARACTERISTICO.
Concentración	21,5 ± 1,5 %
pH	6,1 ± 0,5
Temperatura de descomposición	NO DETERMINADO
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	NO DISPONIBLE
Densidad de vapor	NO DISPONIBLE
Densidad a 20°C	1,05 ± 0,03 kg/litro
Solubilidad en agua y otros solventes	ALTAMENTE SOLUBLE EN AGUA.
Tipo o clase de reactividad	NO APLICA. PRODUCTO NO REACTIVO.
Rango de reactividad	NO APLICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE SUPERPLAST-50

SECCIÓN 10: Estabilizada y Reactividad

Estabilidad	ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE USO
Condiciones que deben evitarse	TEMPERATURAS EXTREMAS
Incompatibilidad (materiales a evitar)	ENVASE DE VIDRIO. AUMENTA EL RIESGO DE ACCIDENTE EN SU MANIPULACIÓN.
Productos peligrosos de la descomposición	NO APLICA
Productos peligrosos de la combustión	MONÓXIDO Y DIÓXIDO DE CARBONO
Polimerización peligrosa	NO POLIMERIZA EN CONDICIÓN NORMAL DE USO.

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda	NO DETERMINADO
Toxicidad crónica o de largo plazo	NO DETERMINADO
Efectos locales	NO DETERMINADO
Sensibilización alérgica	NO SE ESPERA SENSIBILIZACIÓN EN CONTACTO DE CORTO PLAZO.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Inestabilidad	PRODUCTO ESTABLE EN CONDICIÓN NORMAL DE USO.
Persistencia/Degradabilidad	PRODUCTO BIODEGRADABLE
Bio-acumulación	NO DETERMINADO
Efectos sobre el ambiente	NO SE ESPERA EFECTO ADVERSO AL MEDIO AMBIENTE

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 COMO SUSTANCIA PELIGROSA.
Nº NU	NO CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA.

SECCIÓN 15: Normas Vigentes

Normas internacionales aplicables	NO DETERMINADO
Normas nacionales aplicables	NO CLASIFICADO
Marca en etiqueta	NO CLASIFICADO

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 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.