



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAVE LASTIC SLC-5100

HDS.PC.CO.57 / Versión 02

Fecha última modificación: 24.03.2015

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre comercial:	CAVE LASTIC SLC-5100
Nombre de la sustancia químico:	MEZCLA DE POLÍMEROS DE SILICONA Y SILANO CON CARGAS INERTES
Comercializador	PRODUCTOS CAVE S.A.
Uso del producto:	SELLO ELASTOMÉRICO DE SILICONA PARA JUNTAS CON CURADO ACÉTICO
Dirección:	SANTA ISABEL 585, LAMPA, SANTIAGO DE CHILE
Teléfono de emergencia en Chile:	+(56 2) 270 99 00
Email:	clientes@productoscave.com

SECCIÓN 2: INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Caso de una mezcla

Componentes principales de la mezcla: MEZCLA DE POLÍMEROS DE SILICONA Y SILANO CON CARGAS INERTES

Componentes que contribuyen al riesgo:

Nombre Químico	Nº CAS	CONCENTRACIÓN (%)
Metiltriacetoxisilano	4253-34-3	1.0 – 5.0
Anhídrido Acético	100-42-5	Menor a 0.1

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Marca en etiqueta:

Clasificación de riesgos de la sustancia química NO PELIGROSO

según NCh 382. Of 2013 y rótulos según NCh 2190 Of.2003

Riesgo para la salud de las personas:

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)

PODRÍA CAUSAR IRRITACIÓN DE LOS OJOS, PIEL, NARIZ, GARGANTA Y TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE PRODUCIR IRRITACIONES EN OJOS/PIEL. ES DAÑINO SI SE TRAGA O ABSORBE POR LA PIEL. ESTE PRODUCTO CONTIENE GLICOL DE ETILENO. ES DAÑINO SI SE INHALA. LA INHALACIÓN DE ALTAS CONCENTRACIONES PUEDE CAUSAR DOLOR DE CABEZA, NÁUSEA Y MAREO. LA INHALACIÓN PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS (NARIZ, BOCA, MEMBRANAS MUCOSAS).

Inhalación:

Contacto con la piel:

PODRÍA CAUSAR IRRITACIÓN DE LA PIEL. DAÑINO SI SE ABSORBE POR LA PIEL.

Contacto con los ojos:

PODRÍA CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS

Ingestión:

DAÑINO SI SE TRAGA.

Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)

LA EXPOSICIÓN REPETIDA O PROLONGADA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA PIEL, RIÑÓN, HÍGADO, Y AFECCIONES RESPIRATORIAS. AUNQUE LA MANIPULACIÓN NORMAL DE ESTE PRODUCTO PARECE NO CAUSAR CÁNCER EN LOS HUMANOS, SE DEBE REDUCIR AL MÍNIMO EL CONTACTO CON LA PIEL Y EVITAR INHALAR EL ROCÍO O VAPOR.



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAVE LASTIC SLC-5100

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto

- | | |
|---|-------------------------------|
| b) Peligros para el medioambiente | NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE |
| c) Riesgos de naturaleza físico química | NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE |
| d) Riesgos específicos de la sustancia: | NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE |
| e) Otros datos | CARCINOGENICIDAD: |

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- | | |
|---------------------------|---|
| Inhalación: | SI SE INHALA, SALGA AL AIRE FRESCO. SI SE DIFICULTA LA RESPIRACIÓN, ABANDONE EL ÁREA PARA OBTENER AIRE FRESCO. SI SE EXPERIMENTA DIFICULTAD CONTINUA PARA RESPIRAR, BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. |
| Ingestión: | SI SE TRAGA, NO PROVOQUE EL VÓMITO. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. |
| Contacto con la piel | LÁVESE INMEDIATAMENTE CON JABÓN Y AGUA ABUNDANTE POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. OBTENGA AYUDA MÉDICA SI LOS SÍNTOMAS PERSISTEN. SI CONTINUA LA IRRITACIÓN DE PIEL, LLAMAR AL MÉDICO. RETIRE Y LAVE LA ROPA CONTAMINADA. EN CASO DE CONTACTO, ENJUAGAR LA PIEL INMEDIATAMENTE CON MUCHA AGUA A LA VEZ QUE SE QUITA LA ROPA Y LOS ZAPATOS CONTAMINADOS. |
| Contactos con los ojos: | EN CASO DE CONTACTO, ENJUAGUE LOS OJOS DE INMEDIATO CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA POR AL MENOS 15 MINUTOS HASTA QUE LA IRRITACIÓN CEDA. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. |
| Notas al médico tratante: | NINGUNO. |

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

- | | |
|---|---|
| Riesgos específicos: | |
| Productos peligrosos de la combustión: | NO DETERMINADOS |
| Agentes extinción: | DIÓXIDO DE CARBONO, ESPUMA, NIEBLA. |
| Procedimientos especiales para combatir el fuego: | USE UN APARATO PARA RESPIRACIÓN AUTO-CONTENIDA CON DEMANDA DE PRESIÓN (APROBADO POR EL INSTITUTO NIOSH O EQUIVALENTE) Y EQUIPO COMPLETO DE PROTECCIÓN. USE ROCIADOR DE AGUA PARA ENFRIAR LAS SUPERFICIES EXPUESTAS. |
| Equipo de protección especial para la actuación en incendios: | NO SE REQUIEREN MEDIDAS DE PROTECCIÓN ESPECIALES CONTRA EL FUEGO. |

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- | | |
|---|--|
| Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material: | USE EQUIPO PROTECTOR APROPIADO. PRODUCTO PASTOSO. SI DERRAMA, DEJE POLIMERIZAR Y ENDURECER NORMALMENTE. RETIRE MECÁNICAMENTE Y TRANSFIERA A UN CONTENEDOR PARA SU DISPOSICIÓN FINAL. |
|---|--|



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAVE LASTIC SLC-5100

Elementos y equipos de protección personal para atacar la emergencia:	GUANTES SINTÉTICOS PARA SOLVENTE, ROPA IMPERMEABLE ANTILLAMA, ZAPATO DE SEGURIDAD AISLANTE, EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO Y ANTEOJOS DE SEGURIDAD.
Precauciones personales:	EVITAR ENTRAR EN CONTACTO CON MATERIAL SIN PROTECCIÓN PERSONAL
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:	EVITAR QUE LLEGUE A FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEAS O SUPERFICIALES. NO VERTER AL ALCANTARILLADO.
Métodos de limpieza:	CON MATERIAL ABSORVENTE (ARENA; VERMICULITA, ETC.) POSTERIORMENTE RECOLECTAR PARA SU DISPOSICIÓN FINAL.
Recuperación – Neutralizar	SIN INFORMACIÓN
Métodos de eliminación de desechos:	RESPECTAR LEGISLACIÓN VIGENTE PARA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.
Notas de prevención de riesgos secundarios:	SIN INFORMACIÓN

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Medidas de orden técnico (recomendaciones)	SIN INFORMACIÓN
Precauciones a tomar:	SIN INFORMACIÓN
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas.	¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE.

Almacenamiento:

Medidas de orden técnico:	SIN INFORMACIÓN
Condiciones de almacenamiento:	NO ALMACENE A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE 120°F (48,8°C). ALMACENE LOS CONTENEDORES LEJOS DEL CALOR Y CONGELAMIENTO EXCESIVOS. CIERRE EL CONTENEDOR DESPUÉS DE CADA USO. ALMACENE LEJOS DE SUBSTANCIAS CÁUSTICAS Y OXIDANTES.
Embalajes recomendados:	SIN INFORMACIÓN

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:	LOS LENTES DE CONTACTO REPRESENTAN UN RIESGO ESPECIAL; LOS LENTES BLANDOS PUEDEN ABSORBER Y TODOS LOS DEMÁS LENTES CONCENTRAR IRRITANTES.
Parámetros para control:	UNA BUENA VENTILACIÓN GENERAL DEBERÍA SER SUFICIENTE PARA CONTROLAR LOS NIVELES DE TRANSPORTE POR EL AIRE. ASEGURARSE DE UNA VENTILACIÓN ADECUADA, ESPECIALMENTE EN LOCALES CERRADOS. PUEDE SER NECESARIA LA VENTILACIÓN LOCAL DE LAS FUENTES DE EMISIÓN PARA MANTENER LAS CONCENTRACIONES AMBIENTALES POR DEBAJO DE LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN RECOMENDADOS. DURANTE LA RETICULACIÓN DEL PRODUCTO SE DESPRENDE ÁCIDO ACÉTICO. ÁCIDO ACÉTICO: TLV < 10 PPM
Estándares biológicos:	SIN INFORMACIÓN
Límites permisibles radioactivos:	NO RADIOACTIVO.
Protección respiratoria:	EN CASO DE VENTILACIÓN INSUFICIENTE, USE EQUIPO RESPIRATORIO ADECUADO. UN RESPIRADOR PARA PURIFICAR EL AIRE, APROBADO POR EL NIOSH CON CARTUCHO DE VAPOR ORGÁNICO PODRÍA SER NECESARIO BAJO CIERTAS



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAVE LASTIC SLC-5100

Protección para ojos / cara:	CIRCUNSTANCIAS DONDE SE ESPERA QUE LAS CONCENTRACIONES DE TRANSPORTE POR EL AIRE SUPEREN LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN. GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES.
Protección personal para cuerpo / piel:	GUANTES DE GOMA O NITRILO
Protección personal para pies:	SE RECOMIENDA EL USO DE ZAPATOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS GENERALES EN FAENA.
Medidas de higiene, ventilación:	LÁVENSE LAS MANOS ANTES DE LOS DESCANSOS Y DESPUÉS DE TERMINAR LA JORNADA LABORAL. QUITAR Y LAVAR LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE REUTILIZAR.
Precauciones especiales:	SI ES PROBABLE EL CONTACTO REPETIDO O PROLONGADO, USE PRENDAS DE PROTECCIÓN INCLUYENDO BOTAS Y PROTECTOR PARA LA CARA O GAFAS CONTRA SALPICADURAS.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	PASTA
Forma en que se presenta:	PASTA
Peso molecular:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Olor:	OLOR A ÁCIDO ACÉTICO (VINAGRE) AL POLIMERIZAR.
Color:	Según disponibilidad (Transparente, Blanco, Aluminio y Bronce)
pH:	
Concentración:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Temperatura de descomposición:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Temperatura de fusión:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE.
Temperatura de ebullición:	
Temperatura crítica:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Temperatura autoignición:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Punto de inflamación:	>100°C
Punto de congelación:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Límites de inflamabilidad:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Propiedades explosivas:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Peligros de fuego o explosión:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Velocidad de propagación de la llama:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Densidad relativa del líquido:	1,04 ± 0,05 kg/litro
Solubilidad en agua y otros solventes (mg/l)	NO SOLUBLE EN AGUA
Coefficiente de partición octano/ agua:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Presión de vapor a 20°C:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Rango de inflamab. (% de volumen de aire)	NO INFLAMABLE
Tipo o clase de radiactividad:	NO APLICA, EL PRODUCTO NO ES RADIATIVO
Rangos de radiactividad:	NO APLICA, EL PRODUCTO NO ES RADIATIVO



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAVE LASTIC SLC-5100

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	ESTABLE BAJO LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.
Reacciones de riesgo:	
Condiciones que se deben evitar:	CALENTAMIENTO Y CONGELAMIENTO EXCESIVO.
Incompatibilidad (materiales que deben evitar):	EVITE ACIDOS FUERTES, BASES FUERTES, ALCOHOLES Y AGENTES OXIDANTES.
Productos peligrosos de la descomposición:	PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN NORMAL, ES DECIR COX Y NOx.
Productos peligrosos de la combustión:	NO DETERMINADO
Polimerización peligrosa:	NO OCURRIRÁ POLIMERIZACIÓN PELIGROSA BAJO CONDICIONES NORMALES.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Valores LD/ LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) Valores referidos al ácido acético: Ingestión oral aguda: LD 50: 2060 mg/Kg (rata)

Toxicidad a corto plazo (agudas o graves):	EVITE INGESTIÓN Y TODO CONTACTO DIRECTO CON EL CUERPO Y OJOS.
Toxicidad a largo plazo (crónicas)	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Efectos locales o sistémicos:	PUEDA PRODUCIR IRRITACIÓN Y QUEMADURAS EN ZONA DE CONTACTO
Sensibilización alérgica:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Efectos específicos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Experimentos científicos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Otros datos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad:	NO SE CONOCEN NI SE ESPERAN DAÑOS ECOLÓGICOS BAJO USO NORMAL
Persistencia / Degradabilidad:	NO BIODEGRADABLE
Bio-acumulación:	NO ESTÁ DISPONIBLE
Efectos sobre el medio ambiente:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Experimentos científicos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Otros datos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Disposición final de la sustancia y residuos:	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SEGÚN LEY VIGENTE (D.S. N°148 Y D.S. N°594)
Eliminación de envases y embalajes contaminados:	NO REUTILIZAR ENVASES VACÍOS A MENOS QUE SE HAYAN REACONDICIONADO. NO ALMACENAR AGUA NI ALIMENTOS. DISPONER EN LUGARES AUTORIZADOS SEGÚN LEY VIGENTE (D.S. N°148 Y D.S. N°594)

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Vía terrestre:	NO APLICA. NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA.
Vía marítima:	NO APLICA. NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA
Vía aérea:	NO APLICA. NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA
Vía fluvial / lacustre:	NO APLICA. NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAVE LASTIC SLC-5100

N° NU:	NO POSEE.
Distintivos aplicables NCh2190:	NO APLICA. NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA
Clase y División de riesgo:	NO APLICA. NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA
Códigos específicos:	NO APLICA. NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA
Otras informaciones:	NO APLICA. NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA

SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables:

Normas nacionales aplicables:

DECRETO SUPREMO Nº 148 (2003): Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

NCh 1411/4 Of.1978: Prevención de riesgos – Parte 4: Identificación de riesgos de materiales

NCh 2190 Of. 2003 Transporte de Sustancias Peligrosas - Distintivos para Identificación de Riesgos

NCh 382 Of. 2013. Sustancias Peligrosas. Terminología y Clasificación General.

Marca en etiqueta:

SIN MARCA EN ETIQUETA. PRODUCTO 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 su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y los productos están fuera del control del proveedor, la Empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.