



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE FLOORSEAL-A

HDS.PC.CO.112 / Versión 05
Fecha última modificación: 31.03.2015

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre comercial: CAVE FLOORSEAL-A
Nombre de la sustancia químico: DISPERSIÓN ACUOSA POLIMÉRICA DE UN ÉSTER ACRÍLICO
Fabricante: PRODUCTOS CAVE S.A.
Uso del producto: SELLADOR Y PROTECTOR PARA PISOS
Dirección: SANTA ISABEL 585 – LAMPA SANTIAGO – CHILE
Teléfono de emergencia en Chile: +(56 2) 2666 6500
Email: clientes@productoscave.com

SECCIÓN 2: INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Caso de una mezcla
Componentes principales de la mezcla: AGUA Y ESTERES ESTIRENO ACRÍLICO
Componentes que contribuyen al riesgo:

NOMBRE QUÍMICO	CONCENTRACIÓN (%)	N° NU
2-BUTOXIETANOL	3 – 5	2810

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Marca en etiqueta:
Clasificación de riesgos de la sustancia química según NCh 382. Of 2013 y rótulos según NCh 2190 Of.2003: NO PELIGROSO
Riesgo para la salud de las personas:
Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): SE ESPERA UN GRADO DE TOXICIDAD BAJO.
Inhalación: CAUSA IRRITACIÓN LEVE EN NARIZ Y GARGANTA
Contacto con la piel: CAUSARÁ IRRITACIÓN EN LA PIEL
Contacto con los ojos: PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN LEVE EN OJOS.
Ingestión: PUEDE CAUSAR IRRITACION EN TRACTO DIGESTIVO
Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo): NO POSEE EFECTOS CONOCIDOS
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto
b) Peligros para el medioambiente: NO ES CONSIDERADO PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE.
c) Riesgos de naturaleza físico química: NO SE HAN DETERMINADO
d) Riesgos específicos de la sustancia: NO SE HAN DETERMINADO



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE FLOORSEAL-A

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Inhalación:

SI ES INHALADO Y DESARROLLA SÍNTOMAS, SALGA AL AIRE FRECO. SI LA IRRITACIÓN O INCOMODIDAD PERSISTE SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA.

Ingestión:

SI LO TRAGÓ, NO INDUZCA EL VÓMITO. DAR DE BEBER DOS A TRES VASOS DE AGUA. NO ADMINISTRE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA.

Contacto con la piel

LAVE CON ABUNDANTE AGUA Y JABON. DESCARTE ROPA CONTAMINADA. APLIQUE CREMA HUMECTANTE PARA EVITAR RESEQUEDAD DE LA PIEL.

Contactos con los ojos:

LAVE CON ABUNDANTE AGUA POR 15 MINUTOS O MÁS HASTA ELIMINAR EVIDENCIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA

Notas al médico tratante:

TRATE SEGÚN SÍNTOMAS

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Riesgos específicos:

PRODUCTO NO INFLAMABLE

Productos peligrosos de la combustión:

MONÓXIDO DE CARBONO Y OTRAS TRAZAS DE SUSTANCIAS TÓXICAS BAJO DETERMINADAS CONDICIONES DE COMBUSTIÓN.

Agentes extinción:

AGUA, ESPUMA O DIÓXIDO DE CARBONO

Procedimientos especiales para combatir el
fuego:

ENFRIAR ENVASES CON CHORRO NEBULIZADO DE AGUA, DEPENDIENDO DEL FUEGO EXTERNO DESARROLLADO.

Equipo de protección especial para la
actuación en incendios:

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTO SOPORTANTE. AISLE DE INMEDIATO EL ÁREA DE PELIGRO. LA NEBULIZACIÓN DE AGUA PUEDE SER ÚTIL PARA MINIMIZAR O DISPERSAR LOS VAPORES Y PARA PROTEJER AL PERSONAL. ENFRIE CON AGUA LOS EQUIPOS EXPUESTOS A FUEGO. EVITE DISPERSAR EL FUEGO CON EL AGUA.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay
derrame de material:

FORMA CAPAS RESBALADIZAS Y CON AGUA UNTUOSAS

Elementos y equipos de protección personal
para atacar la emergencia:

GUANTES DE NITRILO, ANTEJOS DE SEGURIDAD Y BUZO TIPO TIVEK IMPERMEABLE Y DESECHABLE

Precauciones personales:

EVITE MANIPULACIÓN INSEGURA QUE

Precauciones a tomar para evitar daños al
medio 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. OBSERVANDO LAS NORMAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, LIMPIAR A FONDO TODOS LOS UTENSILIOS Y EL SUELO CONTAMINADOS.

Recuperación – Neutralizar



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE FLOORSEAL-A

Métodos de eliminación de desechos:	ELIMINAR SEGÚN LEGISLACIÓN LOCAL PARA RESIDUOS NO PELIGROSOS. SE PUEDE UTILIZAR MATERIAL ABSORVENTE COMO ARENA, TIERRA DE INFUSORIOS, ABSORVENTE PARA ÁCIDOS, ABSORVENTE UNIVERSAL O ASERRÍN)
Notas de prevención de riesgos secundarios:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Medidas de orden técnico (recomendaciones)	AL MANEJAR CANTIDADES ELEVADAS, PROCURAR BUENA VENTILACIÓN.
Precauciones a tomar:	UTILIZAR EQUIPO ADECUADO DE PROTECCIÓN PERSONAL: GUANTES DE NITRILO, ANTEJOS DE SEGURIDAD Y ROPA O BUZO IMPERMEABLE.
Recomendaciones sobre manipulación segura:	ESTE PRODUCTO SÓLO DEBE SER MANIPULADO POR PERSONAL AUTORIZADO.

Almacenamiento:

Medidas de orden técnico:	ALMACENAR EL PRODUCTO EN ENVASES HERMÉTICOS. EVITE INGESTIÓN Y CONTACTO CON LOS OJOS. DESCARTE ZAPATOS CONTAMINADOS.
Condiciones de almacenamiento:	MANTENER ENVASE ORIGINAL Y BIEN CERRADO, ENTRE TEMPERATURAS DE 5 A 25°C. PROTEGER DE LAS HELADAS.
Embalajes recomendados:	ALMACENAR EN ENVASES ORIGINALES.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de Exposición:	MANIPULACIÓN SEGURA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
Parámetros para control:	PARA COMPONENTE 2-BUTOXIETANOL: Limite Exposición Permisible, PEL: 50 ppm (PIEL) Valor Umbral Limite, TLV: 20 ppm
Estándares biológicos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Límites permisibles radioactivos:	NO RADIOACTIVO
Protección respiratoria:	UTILIZAR MASCARA RESPIRATORIA QUE CUMPLA CON LAS NORMAS APROBADAS SI UNA EVALUACIÓN DEL RIESGO INDICA ES NECESARIO.
Protección para ojos / cara:	LENTES DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS
Protección personal para cuerpo / piel:	
Protección personal para pies:	ZAPATOS DE SEGURIDAD
Medidas de higiene, ventilación:	EN ÁREAS FRESCAS Y VENTILADAS
Precauciones especiales:	NO POSEE.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	LIQUIDO
Forma en que se presenta:	LIQUIDO
Peso molecular:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Olor:	CARACTERÍSTICO
Color:	BLANCO
pH:	8,8 ± 1,0
Concentración:	18,5 – 23,5 % SÓLIDOS



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE FLOORSEAL-A

Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE.
Temperatura de descomposición:	MAYOR DE 300 °C
Temperatura de fusión:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE.
Temperatura de ebullición:	APROX. 100 °C
Temperatura crítica:	NO APLICA
Temperatura autoignición:	NO APLICA
Punto de inflamación:	NO APLICA
Punto de congelación:	< 0 °C
Límites de inflamabilidad:	NO APLICA
Propiedades explosivas:	NO APLICA
Peligros de fuego o explosión:	NO APLICA
Velocidad de propagación de la llama:	NO APLICA
Densidad a 20°C:	1,05 kg/L ± 0,05
Solubilidad en agua y otros solventes (mg/l)	SOLUBLE EN AGUA
Coefficiente de partición octano/ agua:	NO APLICA
Presión de vapor a 20°C:	APROX. 24hPa (20 °C)
Rango de inflamabilidad (% de volumen de aire)	NO DETERMINADO
Tipo o clase de radiactividad:	NO APLICA, EL PRODUCTO NO ES RADIATIVO
Rangos de radiactividad:	NO APLICA, EL PRODUCTO NO ES RADIATIVO
Otros datos:	NO EXISTE OTRA INFORMACIÓN DISPONIBLE

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN Y ALMACENAMIENTO
Reacciones de riesgo:	SE DESCOMPONE CON ÁCIDOS Y BASES FUERTES.
Condiciones que se deben evitar:	TEMPERATURAS EXTREMAS
Incompatibilidad (materiales que deben evitar):	ÁCIDOS Y BASES FUERTES
Productos peligrosos de la descomposición:	NO DESCOMPONE EN CONDICIONES NORMALES DE USO.
Productos peligrosos de la combustión:	MONÓXIDO DE CARBONO.
Polimerización peligrosa:	NO POLIMERIZA

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Valores LD/ LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:	TOXICIDAD del PRODUCTO NO DETERMINADA.
Toxicidad a corto plazo (agudas o graves):	PRODUCTO DE BAJA TOXICIDAD. EVITE INGESTIÓN Y TODO CONTACTO DIRECTO CON EL CUERPO Y OJOS LUEGO DE QUE ESTE SECO EL PRODUCTO.
Toxicidad a largo plazo (crónicas)	



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE FLOORSEAL-A

Efectos locales o sistémicos:	EN BASE A UNA UTILIZACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO, NO SE CONOCEN EFECTOS TÓXICOS A LARGO PLAZO.
Sensibilización alérgica:	NO SE ESPERAN EFECTOS SENSIBILIZANTES
Efectos específicos:	NO SE ESPERAN EFECTOS TÓXICOS AGUDOS.
Experimentos científicos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Otros datos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad:	PRODUCTO ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE USO.
Persistencia / Degradabilidad:	PRODUCTO DEGRADABLE
Bio-acumulación:	BIOACUMULABLE EN ESCASA PROPORCIÓN. PARA ELIMINAR DEL AGUA SE PUEDE UTILIZAR LA FLOTACIÓN QUÍMICA.
Efectos sobre el medio ambiente:	TOXICIDAD EN PECES: CL50 >100 mg/l (96 h, PEZ CEBRADO)
Experimentos científicos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Otros datos:	SEGÚN LAS EXPERIENCIAS DE MUCHOS AÑOS, EL PRODUCTO NO TIENE EFECTOS NEGATIVOS PARA EL MEDIO AMBIENTE.

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
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 hay otras informaciones

SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables:	SEGÚN LAS DIRECTIVAS CE, EL PRODUCTO NO REQUIERE DE ETIQUETADO ESPECIAL.
Normas nacionales aplicables:	DECRETO SUPREMO N° 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 382 Of. 2013. Sustancias Peligrosas. Terminología y Clasificación General.
Marca en etiqueta:	NO APLICA, NO ESTÁ CLASIFICADO COMO SUSTANCIA PELIGROSA



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE FLOORSEAL-A

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.