



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DAP[®] BEATS THE NAIL[®] ALL PURPOSE

FDS.PC.CO.178 / Versión 03
Fecha última modificación: 27.03.2015

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre comercial: DAP[®] BEATS THE NAIL[®] All-Purpose
Nombre de la sustancia químico: COPOLIMERO DE ESTIRENO BUTADIENO
Comercializador: PRODUCTOS CAVE S.A.
Uso del producto: ADHESIVO MULTIUSO PARA CONSTRUCCIÓN
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 Mezcla resinas de petróleo con copolímeros de estireno butadieno

Componentes principales de la mezcla

Componentes que contribuyen al riesgo:

NOMBRE COMPUESTO	Nº CAS	CONCENTRACION (%)
Caolín	1332-58-7	10-30
Sal Calcica Del Acido Carbonico	471-34-1	10-30
N-Hexano	110-54-3	5-10
Dimetilpropilmetano	107-83-5	3-7
3 - Metilpentano	96-14-0	3-7
Magnesita	546-93-0	1-5
Methylcyclopentane	96-37-7	1-5
Modificante De Rheological	68953-58-2	1-5
Isoheptane	591-76-4	0.5-1.5
2,3-Dimethylbutane	79-29-8	0.5-1.5
Heptano [E Isómeros]	108-08-7	0.1-1.0
Hexane de 3 metilos	589-34-4	0.1-1.0
2,2-Dimethylpentane	590-35-2	0.1-1.0
Ciclohexano	110-82-7	0.1-1.0
Heptano [E Isómeros]	565-59-3	0.1-1.0
Dioxidotitanio	13463-67-7	0.1-1.0
Heptano [E Isómeros]	562-49-2	0.1-1.0

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Marca en etiqueta:

Clasificación de riesgos de la sustancia química LÍQUIDO Y VAPOR INFLAMABLE
según NCh 382. Of 2013 y rótulos según NCh
2190 Of.2003

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DAP[®] BEATS THE NAIL[®] ALL PURPOSE



<p>Riesgo para la salud de las personas: Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)</p> <p>Inhalación:</p>	<p>VAPOR DAÑINO. PODRIA AFECTAR EL CEREBRO Y EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL CAUSANDO MAREO, DOLOR DE CABEZA O NAUSEAS. LA INHALACIÓN DE VAPORES EN CONCENTRACIÓN ELEVADA PUEDE ORIGINAR IRRITACIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS (NARIZ, BOCA, MEMBRANAS MUCOSAS).</p>
<p>Contacto con la piel:</p>	<p>CAUSA IRRITACIÓN EN LA PIEL. EL CONTACTO PROLONGADO Y REPETIDO CON LA PIEL PUEDE CAUSAR DERMATITIS, SECADO Y DESGRASE DEBIDO A LAS PROPIEDADES DISOLVENTES. EL METANOL PODRIA SER DAÑINO SI SE ABSORVE POR LA PIEL.</p>
<p>Contacto con los ojos:</p>	<p>CAUSA IRRITACIÓN EN LOS OJOS.</p>
<p>Ingestión:</p>	<p>DAÑINO O FATAL SI SE TRAGA. PUEDE CAUSAR VÓMITO, DIARREA Y RESPIRACIÓN DEPRIMIDA.</p>
<p>Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)</p>	<p>SOBRE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL REPETIDA Y PROLONGADA PROVOCA DAÑO PERMANENTE AL CEREBRO O AL SISTEMA NERVIOSO. LOS SÍNTOMAS INCLUYEN: PÉRDIDA DE MEMORIA, PÉRDIDA DE CAPACIDAD INTELECTUAL Y PÉRDIDA DE COORDINACIÓN.</p>
<p>Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto</p>	<p>NINGUNO CONOCIDO.</p>
<p>b) Peligros para el medioambiente</p>	<p>NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE</p>
<p>c) Riesgos de naturaleza físico química</p>	<p>NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE</p>
<p>d) Riesgos específicos de la sustancia:</p>	<p>NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE</p>

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<p>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:</p>	
<p>Inhalación:</p>	<p>RETIRE AL AIRE FRESCO. SI HAY DIFICULTADES PARA RESPIRAR, ADMINISTRE OXÍGENO . OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.</p>
<p>Ingestión:</p>	<p>SI SE TRAGA, NO PROVOQUE EL VÓMITO. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.</p>
<p>Contacto con la piel</p>	<p>ELIMINAR INMEDIATAMENTE LAVANDO CON JABÓN Y MUCHA AGUA DESPRENDIÉNDOSE DEL CALZADO Y DE TODAS LAS ROPAS CONTAMINADAS</p>
<p>Contactos con los ojos:</p>	<p>INMEDIATAMENTE LAVE CON CANTIDADES GRANDES DE AGUA PARA POR LO MENOS 15 MINUTOS HASTA QUE IRRITACIÓN BAJE. CONSIGA LA ATENCIÓN MÉDICA.</p>



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DAP[®] BEATS THE NAIL[®] ALL PURPOSE

Notas al médico tratante: NINGUNO.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Riesgos específicos:	ALMACENE LEJOS DE SUBSTANCIAS CÁUSTICAS Y OXIDANTES. EL MATERIAL SE ENCENDERÁ FÁCILMENTE A LA TEMPERATURA DE AMBIENTE. EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. NO FUME. ELIMINE LAS FUENTES DE IGNICIÓN: CALOR, EQUIPO ELÉCTRICO, CHISPAS Y LLAMAS. LOS VAPORES PUEDEN FORMAR MEZCLAS EXPLOSIVAS CON EL AIRE.
Productos peligrosos de la combustión:	
Agentes extinción:	ALCOHOL, BIÓXIDO DE CARBONO, ESPUMA
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	ENFRIAR RECIPIENTES / TANQUES CON PULVERIZACIÓN POR AGUA.
Equipo de protección especial para la actuación en incendios:	USAR UN APARATO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO CON PIEZA FACIAL COMPLETA QUE FUNCIONE EN DEMANDA DE PRESIÓN U OTRO MODO DE PRESIÓN POSITIVA.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:	SIN INFORMACIÓN
Elementos y equipos de protección personal para atacar la emergencia:	UTILICE EQUIPO INDICADO EN LA SECCIÓN 5.
Precauciones personales:	SIN INFORMACIÓN
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:	SIN INFORMACIÓN
Métodos de limpieza:	SIN INFORMACIÓN
Recuperación – Neutralizar	SIN INFORMACIÓN
Métodos de eliminación de desechos:	SIN INFORMACIÓN
Notas de prevención de riesgos secundarios:	SIN INFORMACIÓN

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Medidas de orden técnico (recomendaciones)	OFREZCA VENTILACIÓN DE ESCAPE GENERAL Y/O LOCAL SUFICIENTE PARA MANTENER LA EXPOSICIÓN DEBAJO DEL LÍMITE RECOMENDADO. LOS VAPORES SON MÁS PESADOS QUE EL AIRE Y PUEDEN ESPARCIRSE POR EL PISO. CERCÍOARSE DE QUE ENTRE AIRE FRESCO DURANTE LA APLICACIÓN Y EL SECADO. USE RESPIRADOR APROPIADO, CORRECTAMENTE AJUSTADO (APROBADO POR EL NIOSH) DURANTE Y DESPUÉS DE LA APLICACIÓN. SIGA LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE DEL RESPIRADOR PARA SU USO.
Precauciones a tomar:	¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. EVITE RESPIRAR LOS VAPORES. EL MAL USO INTENCIONAL AL CONCENTRAR E INHALAR LOS VAPORES PODRÍA SER DAÑINO O FATAL. LOS VAPORES PODRÍAN CAUSAR LLAMARADAS. USE ÚNICAMENTE CON VENTILACIÓN ADECUADA.



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DAP[®] BEATS THE NAIL[®] ALL PURPOSE

Recomendaciones sobre manipulación segura, SIN INFORMACIÓN específicas.

Almacenamiento:

Medidas de orden técnico: SIN INFORMACIÓN

Condiciones de almacenamiento: MANTÉNGASE SEPARADO DEL CALOR Y DE LAS FUENTES DE IGNICIÓN. NO ALMACENE A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE 120°F (48,8°C). ALMACENE LOS CONTENEDORES LEJOS DEL CALOR Y CONGELAMIENTO EXCESIVOS. MANTENER CERRADO EL RECIPIENTE CUANDO NO SE ESTÉ USANDO. 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: REFÍERASE A LAS INDICACIONES EXPUESTAS EN LAS DIFERENTES SECCIONES DE ESTA HOJA DE SEGURIDAD.

Parámetros para control:

Chemical Name	CASRN	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	Skin
Caolin	1332-58-7	2 MGM3	NE	NE	15 MGM3	NE	NE	No
Sal Calcaica Del Acido Carbonico	471-34-1	10 MGM3	NE	NE	5 MGM3 (respirable fraction)	NE	NE	No
N-Hexano	110-54-3	50 PPM	NE	NE	500 PPM	NE	NE	Sí
Dimetilpropilmetano	107-83-5	500 PPM	1000 PPM	NE	NE	NE	NE	No
3 - Metilpentano	96-14-0	500 PPM	1000 PPM	NE	NE	NE	NE	No
Magnesita	546-93-0	10 MGM3	NE	NE	5 MGM3	NE	NE	No
Methylcyclopentane	96-37-7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	No
Modificante De Rheological	68953-58-2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	No
Isoheptane	591-76-4	400 PPM	500 PPM	NE	500 PPM	NE	NE	No
2,3-Dimethylbutane	79-29-8	500 PPM	1000 PPM	NE	NE	NE	NE	No
Heptano [E Isómeros]	108-08-7	400 PPM	500 PPM	NE	500 PPM	NE	NE	No
Hexane de 3 metilos	589-34-4	400 PPM	500 PPM	NE	500 PPM	NE	NE	No
2,2-Dimethylpentane	590-35-2	400 PPM	500 PPM	NE	500 PPM	NE	NE	No
Ciclohexano	110-82-7	100 PPM	NE	NE	300 PPM	NE	NE	No
Heptano [E Isómeros]	565-59-3	400 PPM	500 PPM	NE	500 PPM	NE	NE	No
Dioxidotitanio	13463-67-7	10 MGM3	NE	NE	15 MGM3	NE	NE	No
Heptano [E Isómeros]	562-49-2	400 PPM	500 PPM	NE	500 PPM	NE	NE	No

Estándares biológicos: SIN INFORMACIÓN

Límites permisibles radioactivos: NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE

Protección respiratoria: SI LAS CONCENTRACIONES EXCEDEN LOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN ESPECIFICADOS, SE RECOMIENDA EL USO DE UN APARATO DE RESPIRACIÓN CON SUMINISTRO DE AIRE APROBADO POR EL NIOSH.

Protección para ojos / cara: GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES

Protección personal para cuerpo / piel: USE GUANTES IMPERMEABLES A LOS SOLVENTES.

Protección personal para pies: SIN INFORMACIÓN

Medidas de higiene, ventilación: QUITAR Y LAVAR LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE REUTILIZAR



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DAP[®] BEATS THE NAIL[®] ALL PURPOSE

Precauciones especiales:

SUMINISTRE SOLUCIÓN OFTÁLMICA Y UN MANDIL IMPERMEABLE A SOLVENTES SI EXISTE POSIBILIDAD DE QUE OCURRA CONTACTO CON EL CUERPO.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	PASTA
Forma en que se presenta:	PASTA HOMOGÉNEA
Peso molecular:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Olor:	SOLVENTE FUERTE
Color:	GRIS
pH:	NO ESTABLECIDO
Concentración:	NO ESTABLECIDO
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:	Menor a 10 °C
Punto de congelación:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Límites de inflamabilidad:	INFLAMABLE
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 del vapor:	MÁS PESADO QUE AÉREO
Solubilidad en agua y otros solventes (mg/l)	NO DETERMINADO
Coefficiente de partición octano/ agua:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Presión de vapor a 20°C:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Rango de inflamabilidad (% de volumen de aire)	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Tipo o clase de radiactividad:	NO APLICA, EL PRODUCTO NO ES RADIATIVO
Rangos de radiactividad:	NO APLICA, EL PRODUCTO NO ES RADIATIVO
Otros datos:	ÍNDICE DE EVAPORACIÓN: MÁS RÁPIDO QUE ACETATO DE N-BUTILO GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.2

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



EUCLID GROUP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DAP[®] BEATS THE NAIL[®] ALL PURPOSE

Incompatibilidad (materiales que deben evitar):	ÁCIDOS FUERTES Y AGENTES OXIDANTES
Productos peligrosos de la descomposición:	PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN NORMAL, ES DECIR COX, 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%) relevantes para la clasificación:

LD50 del producto: No Establecido

LC50 del producto: No Establecido

CASRN	Nombre químico	LD50	LC50
471-34-1	Sal Cálcica Del Acido Carbónico	Rat: 6450 mg/kg	-
110-54-3	N-Hexano	Rat:28710 mg/kg	Rat:48000 ppm/4H
110-82-7	Ciclohexano	Rat:12705 mg/kg	-

Toxicidad a corto plazo (agudas o graves):	NO ESTÁ DISPONIBLE
Toxicidad a largo plazo (crónicas)	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Efectos locales o sistémicos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Sensibilización alérgica:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Efectos específicos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Experimentos científicos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Otros datos:	

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Persistencia / Degradabilidad:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Bio-acumulación:	NO ESTÁ DISPONIBLE
Efectos sobre el medio ambiente:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Experimentos científicos:	NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE
Otros datos:	NO HAY OTROS DATOS

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:	CLASE : 3
----------------	-----------

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DAP[®] BEATS THE NAIL[®] ALL PURPOSE

Vía marítima:

NOMBRE DE EMBARQUE : ADHESIVOS, CON LIQUIDO INFLAMABLE.

GRUPO DE EMPAQUE : III

CLASE : 3

NOMBRE DE EMBARQUE : ADHESIVOS, CON LIQUIDO INFLAMABLE

GRUPO DE EMPAQUE : III

CLASE IMDG: 3068

CONTAMINADOR MARINO: NO

Vía aérea:

CLASE : 3

NOMBRE DE EMBARQUE : ADHESIVOS, CON LIQUIDO INFLAMABLE

GRUPO DE EMPAQUE : III

INSTRUCCIONES CAO : 310

N° NU:

1133

Distintivos aplicables NCh2190:



Clase y División de riesgo:

CLASE 3

Códigos específicos:

No Aplica

Otras informaciones:

No hay otras informaciones

SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables:

CATEGORÍA DE RIESGO CERCLA - SARA:

ESTE PRODUCTO HA SIDO REVISADO SEGÚN LAS CATEGORÍAS DE RIESGO DE EPA PROMULGADAS SEGÚN LAS SECCIONES 311 Y 312 DE LA LEY DE ENMIENDA Y REAUTORIZACIÓN DE FONDOS ESPECIALES DE 1986 (SARA, POR SUS INICIALES EN INGLÉS, TÍTULO III) Y SE CONSIDERA, SEGÚN LAS DEFINICIONES CORRESPONDIENTES, QUE CUMPLE CON LAS SIGUIENTES CATEGORÍAS: PELIGRO DE SALUD INMEDIATO, PELIGRO DE SALUD CRONICO.

SECCIÓN 313 DE LA LEY SARA:

ESTE PRODUCTO CONTIENE LAS SIGUIENTES SUBSTANCIAS SUJETO A LOS REQUISITOS DE REPORTE DE LA SECCIÓN 313 DEL TÍTULO III DE LA LEY SARA DE 1986 Y 40 CFR PARTE 372:

NOMBRE QUÍMICO	CAS NUMBER
N-HEXANO	110-54-3

LEY PARA EL CONTROL DE SUBSTANCIAS TÓXICAS:

TODOS INGREDIENTES EN ESTE PRODUCTO SON O EN LISTA DE INVENTARIO DE TSCA, O DE OTRO MODO EXIMA. ESTE PRODUCTO CONTIENE LAS SIGUIENTES



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DAP[®] BEATS THE NAIL[®] ALL PURPOSE

SUBSTANCIAS QUÍMICAS DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE REPORTE DE LA LEY TSCA 12 (B) SI ES EXPORTADO DESDE LOS ESTADOS UNIDOS: NINGUNO

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:

CLASE 3. Inflamable. UN 1133

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Índices HMIS:

Salud: 2

Inflamabilidad: 4

Reactividad: 0

Protección personal: X

Los Compuestos orgánicos volátiles (VOC), menos agua exime menos: g/L: 308.7 lb/gal: 2.6 wt:wt%: 26.2

Los Compuestos orgánicos volátiles (VOC), menos agua exime menos, menos LVP-VOCs: wt:wt%: 26.2

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.