SPRINGHILL ACEITE MISCIBLE

Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 –Of. 2003)

Fecha vigencia :Desde Enero 2010

Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	**SPRINGHILL ACEITE MISCIBLE**
Proveedor / fabricante / comercializador	ANASAC
Dirección	Camino Noviciado Norte, Lote 73-B, Lampa
Teléfono de emergencia en Chile	CORPORACION RITA CHILE – FONO 7771994
Teléfono	4869000
Fax	4869100
N° Registro ISP	P-114/14
Tipo de Producto	INSECTICIDA

Sección 2: Información sobre la Sustancia o Mezcla

Nombre químico (IUPAC)	No corresponde a un aceite mineral.
Fórmula química	No corresponde a un aceite mineral.
Nombre común	Aceite Parafínico altamente refinado.
Sinónimos	Aceite mineral.
Nº CAS	No corresponde.

Sección 3: Identificación de los Riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190	TOXICO
Clasificación de riesgo de la sustancia química	6.1
a) Riesgos para la salud de las personas: Efectos de una sobre-exposición Aguda (por una vez)	
Inhalación	Irritación de las vías respiratorias.
Contacto con la piel	Irritante dermal.
Contacto con los ojos	Irritante ocular.
Ingestión	Nauseas, vómitos, diarrea.
Efectos de una sobre-exposición Crónica (largo plazo)	No descritos.
Condición médicas que se verán Agravadas con la exposición al producto	Dermatitis, afecciones a la piel.
b) Riesgos para el medio ambiente	Producto potencialmente sin riesgo para el medio ambiente.

c) Riesgos especiales del producto	VENENO- TOXICO

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con: Inhalación	Trasladar al afectado a un lugar bien ventilado
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada y lavar en forma abundante la piel con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua limpia y corriente por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos.
Ingestión	No inducir el vómito. EN TODOS LOS CASOS, TRASLADAR DE INMEDIATO A UN CENTRO ASISTENCIAL, LLEVANDO LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.
Notas para el médico tratante	En caso de ingestión puede causar neumonitis química NO TIENE ANTIDOTO ESPECIFICO, REALIZAR TRATAMIENTO SINTOMATICO

Sección 5: Medidas para Lucha Contra el Fuego

Agentes de extinción	Espuma química, dióxido de carbono o polvo seco ABC
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Evitar que corra el agua de extinción. Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona afectada.
Equipo de protección personal para el combate del fuego	Usar protección respiratoria. En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado.

Sección 6: Medidas para Controlar Derrames o Fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	Aislar el sector afectado, utilizar los elementos de protección personal.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir derrames o fugas (equipo de respiración autónoma).
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente	Contener el derrame con sustancia inertes (arena, tierra)
Métodos de limpieza	Recuperación: No corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada. Neutralización: Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes alcalinizadas.
Métodos de eliminación de desechos	Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones técnicas	El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección recomendados.
Precauciones a tomar	Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo al D.S. 594
Recomendaciones sobre manipulación segura específica	Mantener los envases sellados y con etiqueta visible. Una vez usados, lavar la piel expuesta al producto, antes de fumar , comer o beber.
Condiciones de almacenamiento	Recomendados: Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso y con su etiqueta visible. No recomendados: Almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otros que entre en contacto directo con hombres y animales.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	Recomendados: envases sellados y etiqueta visible. No recomendados: aquellos que presenten fisuras o fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas.

Sección 8: Control de Exposición / Protección Especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición.	Utilizar los elementos de protección personal recomendados. Mantener lejos del alcance de los niños o de personas irresponsables. No beber ni fumar mientras aplique el producto. Lavarse bien las manos después de haber usado el producto.
Parámetros para control específico	Límites permisibles ponderado (LPP): No determinados -. Límite permisible absoluto (LPA): No determinados -. Límite permisible temporal (LPT): No determinado -. Umbral odorífico : Olor a mercaptanos, solvente aromático -. Estándares biológicos : Hidrocarburos alifáticos (C15 a C30) -. Procedimiento de monitoreo: En contenido gástrico y secreciones bronquiales
Protección respiratoria	Máscara desechable
Protección de las manos	Guantes de neopreno, látex (resistentes a productos químicos).
Protección de la vista	Antiparras.
Otros equipos	Traje completo de Tyvek con capucha.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	Líquido.

Apariencia y olor	Amarillo.
Concentración	95 % p/v
pH (al 5%)	6.96
Densidad	0,8582
Temperatura de descomposición	Termalmente estable bajo 170ºC
Punto inflamación	No corresponde.
Temperatura de autoignición	No corresponde.
Presión de vapor	No corresponde su determinación.
Solubilidad en agua	Insoluble en agua.
Corrosividad	No corrosivo.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento (lugar seco y fresco)
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas superiores a 50°C e inferiores a 10°C
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	Corrosivos, de pH extremos menor a 3 y mayor a 10
Productos peligrosos de la descomposición	No corresponde los metabolitos son biológicamente inactivos.
Productos peligrosos de la combustión	óxidos de azufre, dióxido y monóxido de carbono.
Polimerización peligrosa	No corresponde.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad Oral Aguda	Toxicidad aguda (DL50): Oral ratas 5000 mg/kg.
Toxicidad crónica o de largo plazo	Por ser aceite no se requieren los estudios crónicos. No mutagénico, No carcinogénico, No teratogénico.
Efectos locales	Irritación dermal, ocular.

Sección 12: Información Ecológica

Inestabilidad	Inestable presencia de agentes oxidantes
Persistencia / degradabilidad	Se degrada principalmente por acción micro-biológica.
Bio-acumulación	Bajo potencial.

Efectos sobre el medio ambiente	El compuesto se degrada por acción microbiológica, por reacciones de oxidación a compuestos sin actividad biológica.

Sección 13: Consideraciones sobre Disposición Final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos	Neutralizar con sustancias inertes alcalinizadas (arena o tierra con carbonato de calcio o sodio al 10%.). Eliminación desechos: Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados	Realizar triple lavado de los envases, inutilizarlos (perforarlos) y enviarlos a centro de acopio autorizados para su chipeado y posterior traslado a botadero o reciclaje.

Sección 14: Información sobre Transporte

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para el transporte seguro de sustancias peligrosas.	
Terrestre por carretera o ferrocarril	6.1
Vía marítima	6.1
Vía aérea	6.1
Distintivos aplicables NCh 2190	TOXICO, Calavera con tibias cruzadas.
Nº NU.	2902

Sección 15: Normas Vigentes

Normas internacionales aplicables	IATA - IMDG
Normas nacionales aplicables	DS 298/94- 198/00
Marca en etiqueta	Clasificación IV – Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Sección 16: Otras Informaciones

Uso específico	INSECTICIDA

NOTA: LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA.
CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.