

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245
 Fecha de revisión: marzo 2010
 Producto: Stroby Mix

pág. 1 de 4

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre de la sustancia química : **Stroby Mix**

Proveedor : BASF S.A.
 Av Brasil 791 Bairro Eng Neiva
 Guaratinguetá, Brasil,
BASF Española: Ctra Nacional 340 Km 1156-ES-43006
 Tarragona España

Dirección

Teléfono de emergencia en Chile : **Cituc Químico 247 3600**
 Fábrica Concón 56-32-2267500 Fábrica Santiago 56-2-6407000
CITUC: 635 3800

Fax : Fábrica Concón 56-32-2812031 Fábrica Santiago 56-2-6407050

e-mail : No implementado. Favor usar número de emergencia

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Kresoxim methyl + boscalid

Formula química : $C_{18}H_{12}Cl_2N_2O + C_{18}H_{19}NO_4$

Nº CAS : 143390-89 + 188425-85-6

Nº NU : 3082

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190 : Clase: 9

Clasificación de riesgo de la sustancia química : Grupo IV. Productos que normalmente no ofrecen peligro.
 Resolución 2196 SAG año 2.000

a) Riesgos para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) : No se conocen signos o síntomas específicos

Inhalación : No irritante

Contacto con la piel : No irritante

Ingestión : peligroso si es ingerido

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : No se conocen signos o síntomas específicos

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No se conocen antecedentes

b) Riesgos para el medio ambiente : Tóxico a organismos acuáticos
 No hay peligros en condiciones normales de uso.

c) Riesgos especiales de la sustancia : Producto no combustible, no explosivo.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con : Evitar contacto con la piel, ojos y vestimenta. Remover ropa contaminada. Si tiene dificultades acuda al médico y muéstrela etiqueta.

Inhalación	: Mantener al paciente en calma. Llevarlo al aire fresco. Consultar con el médico. Llevar la etiqueta.
Contacto con la piel	: Lavar con abundante agua y jabón. Si ocurre irritación consultar al médico. Llevar la etiqueta.
Contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con agua limpia por al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consultar con el oftalmólogo. Llevar la etiqueta.
Ingestión	: No inducir el vómito. Si el paciente está conciente dar uno o dos vasos de agua. Consulte el médico llevando la etiqueta.
Notas para el médico tratante	: Tratamiento de acuerdo con los síntomas. No se conoce un antídoto específico.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: Dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco, agua en forma de neblina.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Mantener los envases fríos asperjando con agua en caso de incendio. No respirar los humos. Recoger las aguas contaminadas separadamente, no deben ingresar al alcantarillado ni efluentes. Eliminar de acuerdo a la legislación vigente.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Usar aparato respirador autónomo y ropa protectora para químicos.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: Precauciones personales: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Remover inmediatamente ropa y zapatos contaminados. Alejar a las personas.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Usar ropa de protección.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: No descargar en suelos o subsuelos ni en aguas superficiales ni drenajes
Métodos de limpieza	: Para pequeñas cantidades absorber con tierra, arena; para cantidades grandes bombear el producto. Colocar en contenedores adecuados y señalizados, etiquetar Disponer del material absorbido de acuerdo a la legislación.
Métodos de eliminación de desechos (Envases)	: Sección 13

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Manipular de acuerdo a las recomendaciones de seguridad establecidas en la etiqueta.
Precauciones a tomar	: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	: Separar de alimentos y comida animal. No coma, beba ni fume cuando trabaja. Evitar el contacto del producto con la piel, ojos.

Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	: Mantener en el envase original.
Sección 8 : Control de exposición / protección especial	
Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Usar ropa de protección cuando aplique el producto. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Retirar inmediatamente ropa contaminada. Guardar la ropa de trabajo separadamente. Mantener lejos de comidas. No comer, fumar beber en el lugar de trabajo. Mantener higiene personal.
Guantes de protección	: Usar guantes de protección para químicos como nitrilo, Neoprene.
Protección respiratoria	: Protección respiratoria Filtro mixto para vapores ácidos orgánicos. P2 o P3.
Protección de la vista	: Antiparras firmemente adheridas al rostro o protector facial.
Otros equipos de protección	: Ropa de protección de acuerdo a la exposición. Botas.
Ventilación	: Trabajar en areas con buena ventilación.
Sección 9 : Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	: Líquido
Apariencia y olor	: Blanco, olor aromático.
Concentración	: Kresoximmetil 100g/L + boscalid 200g/L
pH a 20°C	: 5,8 - 6,2
Punto de inflamación	: No combustible
Temperatura de cristalización	: (-3,3°C)
Peligros de Fuego o Explosión	: No combustible, no explosivo
Presión de vapor a 20° C	: 2340 Pa
Densidad a 20° C	: 1,1g/cm3
Solubilidad en agua y otros solventes	: Dispersable
Sección 10 : Estabilidad y reactividad	
Estabilidad	: No ocurre descomposición si es almacenado y manipulado como indicado.
Condiciones que se deben evitar	: No se conocen sustancias que debieran evitarse.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	: Ninguna reacción peligrosa conocida.
Productos peligrosos de la descomposición	: No hay productos peligrosos de descomposicion si es almacenado y manipulado como se recomienda.
Productos peligrosos de la combustión	: Monóxido de carbon, HCL, Oxidos de nitrógeno, Dióxido de carbon.
Polimerización peligrosa	: No hay productos de polimerización peligrosa si es almacenado y manipulado como se recomienda.

Sección 11 : Información Toxicológica	
Toxicidad a corto plazo	: Toxicidad aguda: LD50 oral rata: > 5000mg/kg LD50 dermal rata: > 4.000 mg/kg LC50 inhalación rata: > 5,6 mg/l 4h
Sensibilización Alérgica	: Sensitización: No sensibilizante en cobayos.
Sección 12 : Información ecológica	
Inestabilidad	: Estable en condiciones normales de uso.
Persistencia / Degradabilidad	: Estable en condiciones normales de uso.
Bío-Acumulación	: El producto no es bioacumulativo.
Efectos sobre el medio ambiente	: Oncorhynchus mykiss/LC50 96hr: 2.0 mg/l Daphnia magna/EC50 48hr: 0,52mg/L
Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final	
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos.	: Eliminar o incinerar de acuerdo con las regulaciones locales.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases/embalajes contaminados	: Realizar triple lavado, perforar y eliminar en centros de acopio autorizados del programa AFIPA.
Sección 14 : Información sobre transporte	
Distintivos aplicables NCh 2190	: Clase 9.
Nº NU.	: 3082
Sección 15 : Normas vigentes	
Normas nacionales aplicables	: Resolución 2196 SAG año 2000 Decreto 298 Transporte de Sustancias Peligrosas.
Marca en etiqueta	: NCh 382, NCh 2190. Categoría IV. Cuidado.
Sección 16 : Otras informaciones	
<p>Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. 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.</p> <p>Considerando que el uso de esta información y de los productos está 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.</p>	