

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245

Fecha de revisión: enero 2010

Producto: Stroby SC

pág. 1 de 4

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

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

Proveedor : **BASF Aktiengesellschaft y Subsidiarias**

Dirección : D-67056 Ludwigshafen, Alemania

Fono de Emergencia: CITUC QUIMICO : **(02) 247 3600**
Fábrica Concón 56-32-2267500 Fábrica Santiago 56-2-6407000
CITUC: 635 3800 RITA: 661 9414

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
Methyl (E)-2-methoxy imino- (2-(0-toliloxymetil) phenil) acetato

Formula química : $C_{18}H_{19}NO_4$

Nº CAS : 143390-89-0

Nº NU : 3082

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190 : Clase 9: Sustancias varias.

Clasificación de riesgo de la sustancia química : Clasificación IV: Producto que normalmente no ofrece peligro.
Resolución 2196 SAG año 2.000

a) Riesgos para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) : No hay experiencias en humanos.

Inhalación : No relevante.

Contacto con la piel : No irritante.

Contacto con los ojos : No irritante.

Ingestión : Peligroso.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : No hay experiencias en humanos.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No hay.

b) Riesgos para el medio ambiente : Tóxico a organismos acuáticos.

c) Riesgos especiales de la sustancia : No hay peligros en condiciones normales de uso.
Producto no combustible, no explosivo.

| Sección 4. Medidas de primeros auxilios | |
|---|--|
| En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con | : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quitar rápidamente la ropa contaminada. Si aparecen dificultades obtener ayuda médica. Mostrar al médico, la etiqueta del producto y/o la hoja de seguridad. |
| Inhalación | : Mover a la persona hacia el aire fresco. |
| Contacto con la piel | : Lavar la piel con abundante agua y jabón. Obtenga atención médica en caso de irritación. |
| Contacto con los ojos | : Lave los ojos con abundante agua durante 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica si la irritación persiste. |
| Ingestión | : Lavar la boca y tomar bastante agua, acudir al médico. Provocar el vómito, solo por indicación médica. |
| Notas para el médico tratante | : Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico. |
| Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego | |
| Agentes de extinción | : CO ₂ , Polvo químico seco, espuma, agua pulverizada. |
| Procedimientos especiales para combatir el fuego | : Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, no verter al alcantarillado o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo a las disposiciones locales vigentes |
| Equipos de protección personal para el combate del fuego | : Usar equipo de respiración autónomo y traje de protección completo contra el fuego. No respirar los humos. |
| Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas | |
| Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material | : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Manipule de acuerdo con las Buenas Prácticas Industriales de Higiene y Seguridad. Cambiar inmediatamente la ropa manchada, mojada. |
| Equipo de protección personal para atacar la emergencia | : Guantes resistentes a los productos químicos, antiparras, ropa protectora. |
| Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente | : Evitar que el producto ingrese a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües. Evitar que el producto se filtre a la tierra. |
| Métodos de limpieza | : Encauzar grandes cantidades y bombearlas en recipientes, recoger el resto con material absorbente y eliminar según la normativa local vigente. |
| Métodos de eliminación de desechos (Envases) | : Realizar técnica de triple lavado, verter el agua del lavado en la maquinaria de aplicación, perforar el envase y entregar en centros de acopio autorizados. |
| Sección 7 : Manipulación y almacenamiento | |
| Recomendaciones técnicas | : No requiere medidas especiales si se almacena y manipula correctamente. |
| Precauciones a tomar | : Estibar / almacenar / cargar separado de alimentos, forraje y artículos de consumo. |
| Recomendaciones sobre manipulación segura, específica | : Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos. |
| Condiciones de almacenamiento | : No almacenar a temperaturas superiores a 40°C ni inferiores a 0°C. Se pueden modificar las propiedades del producto si se almacena durante un período prolongado a temperaturas superiores a las indicadas. Conservar alejado del calor. |
| Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor | : Usar envase original, no reenvasar. |

Hoja de datos de seguridad

Fecha de revisión: enero 2010

Producto: Stroby SC



The Chemical Company

pág. 3 de 4

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

| | |
|---|---|
| Medidas para reducir la posibilidad de exposición | : Medidas generales de protección y de higiene. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos. |
| Protección respiratoria | : En caso de formación de vapores / aerosoles y/o ventilación insuficiente. |
| Guantes de protección | : Resistentes a los productos químicos, ej Nitrilo. |
| Protección de la vista | : Antiparras bien ajustadas al rostro. |
| Otros equipos de protección | : Ropa de protección. |
| Ventilación | : Trabajar en áreas debidamente ventiladas. |
| Medidas generales de protección e higiene | : El usuario debe considerar las recomendaciones de uso. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Usar ropa de protección. Retirar inmediatamente ropa contaminada. |

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

| | |
|---------------------------------------|---|
| Estado físico | : Líquido. |
| Apariencia y olor | : Color beige pardo claro, ligeramente aromático. |
| Concentración | : 500 g/L |
| pH concentración y temperatura (20°C) | : 7 - 8,5 medido en el producto concentrado. |
| Punto de inflamación | : No inflamable. |
| Temperatura de solidificación | : -6°C |
| Peligros de Fuego o Explosión | : No explosivo, No combustible. |
| Presión de vapor a 20°C. | : Kresoxim: $2,3 \times 10^{-8}$ mbar |
| Densidad a 20°C | : 1,1 - 1,16 g/cm ³ |
| Solubilidad en agua y otros solventes | : Dispersable en agua. |

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Estabilidad | : Química y térmicamente estable si se maneja y almacena como se indica. |
| Condiciones que se deben evitar | : No almacenar a temperaturas menores a 0°C y mayores a 40 °C. |
| Incompatibilidad (materiales que se deben evitar) | : Ninguna sustancia conocida a evitar. |
| Productos peligrosos de la descomposición | : Ninguno cuando el producto es almacenado y manipulado como se indica. |
| Productos peligrosos de la combustión | : Monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno. |
| Polimerización peligrosa | : No conocidas. |

Sección 11 : Información Toxicológica

| | |
|------------------------------|---|
| Toxicidad a corto plazo | : LD ₅₀ / oral/ rata: > 5.000 mg/kg. LD ₅₀ / dermal/ rata: > 4.000 mg/kg LC ₅₀ / inhalación/ rata: > 3,14 mg/L / 4 horas |
| Efectos Locales o sistémicos | : Efecto de irritación primaria en piel, mucosa y ojo/conejo: no irritante. |
| Sensibilización Alérgica | : No tiene efecto sensibilizante. |

Sección 12 : Información ecológica

| | |
|---------------------------------|--|
| Inestabilidad | : No hay información disponible. |
| Persistencia / Degradabilidad | : Según los criterios de OECD es difícilmente biodegradable. |
| Bio-Acumulación | : log Kow (kresoxim): 3,4 |
| Efectos sobre el medio ambiente | : LC ₅₀ /Oncorhynchus Mykiss/96 hrs.:0,46 mg/L CE ₅₀ /Dafnias/ 48 h: 0,19 mg/L CE ₅₀ /Pseudokirchneriella subcapitata/ 0-72 h: 1,078 mg/L |

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

| | |
|--|--|
| Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia,residuos,desechos. | : Disponer el producto, residuos y desechos en lugares autorizados para sustancias peligrosas. |
| Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases/embalajes contaminados | : Realizar técnica de triple lavado, verter el agua del lavado en la maquinaria de aplicación, perforar el envase y entregar en centros de acopio autorizados. |

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. NCh 382, NCh 2190. |
| Marca en etiqueta | : Cuidado. |

Sección 16 : Otras informaciones

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. 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.