

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245

Fecha de revisión: Marzo 2010

Producto: Rak Carozos

pág. 1 de 4

**Sección 1: Identificación del producto y del proveedor**

Nombre de la sustancia química : **Rak Carozos**

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 : Z8/E8 dodecenilacetato

Formula química : Feromona de Confusión Sexual para Cydia molesta. Contenido en ampollas plásticas.

Nº CAS : 37338-40-2  
Contenido : 450 mg (aprox).

Nº NU : No constituye sustancia peligrosa conforme a las disposiciones sobre transporte

**Sección 3. Identificación de los riesgos**

Marca en etiqueta NCh 2190 : No clasificado como sustancia peligrosa.

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 corresponde.

Inhalación : No corresponde.

Contacto con la piel : No corresponde.

Contacto con los ojos : No corresponde.

Ingestión : No corresponde.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : No corresponde.

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

**b ) Riesgos para el medio ambiente** : No ofrece peligros en condiciones normales de uso.

**c ) Riesgos especiales de la sustancia** : No presenta.

#### Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con	: Por la naturaleza y presentación del producto difícilmente puede ocurrir alguna intoxicación.
Inhalación	: Retirar al aire fresco. Mantener en reposo. Pedir asistencia médica
Contacto con la piel	: Lavarse con agua y jabón.
Contacto con los ojos	: Lavar ojos afectados con agua corriente durante 15 minutos con los párpados abiertos.
Ingestión	: Enjuagar la boca y beber abundante agua.
Notas para el médico tratante	: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales) no se conoce antídoto específico.

#### Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: CO <sub>2</sub> , Polvo químico seco, agua pulverizada.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Recoger en forma separada el agua de extinción contaminada. No permitir que ingrese a cursos de agua alcantarillado y/o desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo a la reglamentación local.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Usar equipo de respiración autónomo.

#### Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: Recoger en forma mecánica.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: No es necesario.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: No permitir que el producto ingrese a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües o en la tierra.
Métodos de limpieza	: Recoger y eliminar de acuerdo a la legislación vigente.
Métodos de eliminación de desechos (Envases)	: Ver sección 13.

#### Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Almacenar con productos fitosanitarios.
Precauciones a tomar	: Mantener lejos de las fuentes de ignición. Apilar/almacenar/cargar en forma separada de todo tipo de alimentos y forraje de animales
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	: No se requieren medidas especiales si el producto se usa correctamente. Lavarse las manos y/o la cara antes de una pausa y al terminar el trabajo
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar fresco. Mantener lejos del calor. Temperatura de almacenamiento : máx. 5°C
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	: Mantener en su envase original.

### Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Mantener medidas generales de seguridad e higiene, mantenga lejos de alimentos, bebidas y alimentos de animales. No fumar, comer ni beber durante la manipulación. Lavar manos y cara antes de los descansos y al final de la jornada.
Protección respiratoria	: No corresponde.
Guantes de protección	: No es necesario.
Protección de la vista	: No es necesario.
Otros equipos de protección	: No es necesario.
Ventilación	: No hay recomendaciones especiales.

### Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Ampolla plástica, compuesto en estado líquido.
Apariencia y olor	: Color del ingrediente café y olor perceptible.
Concentración	: Cápsula difusora de Z8/E8 dodecenilacetato. Cada cápsula contiene 450 mg de i.a al 90%
pH concentración y temperatura	: No es aplicable.
Punto de inflamación	: > 110 °C (Cámara 1 de ampolla)
Temperatura de Autoignición	: 235 °C (cámara 1 de ampolla)
Peligros de Fuego o Explosión	: No tiene.
Presión de vapor a 25 °C.	: No aplicable.
Densidad a 20° C	: 0,88 kg/l (Cámara 1 de ampolla)
Solubilidad en agua y otros solventes	: No corresponde.

### Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: No se descompone si se almacena y aplica como indicado.
Condiciones que se deben evitar	: Altas temperaturas en almacenamiento
Incompatibilidad ( materiales que se deben evitar )	: No aplicable.
Productos peligrosos de la descomposición	: Ninguno.
Productos peligrosos de la combustión	: En caso de incendio se puede liberar monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de nitrógeno.
Polimerización peligrosa	: No hay información.

### Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad a corto plazo	: LD <sub>50</sub> /Oral/Rata / (Z)-8-dodecen-1-ylacetato: > 5.000 mg/kg Dermal: No hay riesgos por la presentación del producto en cápsulas.
Toxicidad a largo plazo	: No aplicable.

Efectos Locales o sistémicos	: Irritación de piel, membranas y ojos en conejo: no irritante
Sensibilización Alérgica	: No tiene efecto sensitizante.
<b>Sección 12 : Información ecológica</b>	
Inestabilidad	: No aplicable.
Persistencia / Degradabilidad	: No aplicable.
Bio-Acumulación	: No hay riesgos de bioacumulación.
Efectos sobre el medio ambiente	: No aplicable.
<b>Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final</b>	
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	: No aplicable.
<b>Sección 14 : Información sobre transporte</b>	
Distintivos aplicables NCh 2190	: Producto no peligroso según los criterios de la Reglamentación del Transporte
Nº NU.	: No constituye sustancia peligrosa conforme a las disposiciones sobre transporte
<b>Sección 15 : Normas vigentes</b>	
Normas nacionales aplicables	: Resolución 2196 SAG año 2000 Decreto 298 Transporte de Sustancias Peligrosas. NCh 382, NCh 2190.
Marca en etiqueta	: Cuidado.
<b>Sección 16 : Otras informaciones</b>	
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.	