

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	: Cidetrak <sup>®</sup> CM
Usos recomendados	: Feromona CM
Nombre del proveedor	: Arysta LifeScience Chile S.A.
Dirección del proveedor	: Calle el Rosal 4610 - Huechuraba - Santiago - Chile
Número de teléfono del proveedor	: +56 2 2560 4500
Dirección electrónica del proveedor	: info@arysta.com
Número de teléfono de emergencia en Chile	: +56 2 2560 4500 +56 2 2777 1994 (RITA-CHILE)
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	: +56 2 2635 3800 (CITUC) +56 2 2777 1994 (RITA-CHILE)
Información del fabricante	: Trécé, Incorporated P.O. Box 129 Adair, OK 74330

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382	: No clasificado
Distintivo según NCh2190	: No aplica
Señal de seguridad según NCh1411/4	:



Clasificación específica	: IV (Resolución N° 2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero)
Distintivo específico	: CUIDADO. Franja verde.
Descripción de peligros	: Puede ser irritante para la piel y los ojos.
Descripción de peligros específicos	: No aplica.
Otros peligros	: No hay información disponible.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Este producto químico es una mezcla

	Componente 1
Denominación química sistemática	(8E,10E)-8,10-dodecadien-1-ol
Nombre común o genérico	---
Rango de concentración	2% p/p (120 mg/dispensador)
Número CAS	33956-49-9
Número CE	251-761-2

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación	: Mover al aire fresco. Dar oxígeno y llamar a un médico.
Contacto con la piel	: Lavar bien el área afectada con jabón y abundante agua. Buscar ayuda médica si es necesario.
Contacto con los ojos	: Lavar con abundante cantidad de agua por al menos 15 minutos. Buscar ayuda médica si es necesario.
Ingestión	: Administrar agua y llamar a un médico o centro toxicológico inmediatamente. No inducir el vómito.
Efectos agudos previstos	: No hay información disponible.
Efectos retardados previstos	: No hay información disponible.
Notas especiales para un médico tratante	: Aplique tratamiento base.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Agentes de extinción	: Niebla de agua, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), espuma, polvo químico seco.
Agentes de extinción inapropiados	: No hay información disponible.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	: Dióxido de carbono, monóxido de carbono.
Peligros específicos asociados	: No hay información disponible.
Métodos específicos de extinción	: Evacúe a todo el personal del área. Evite la contaminación hacia el medio ambiente. Evitar respirar gases de combustión. Usar procedimiento estándar para lucha contra incendios.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	: Usar equipo de respiración autónomo y ropa de protección.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

Precauciones personales	: No hay información disponible.
Equipo de protección	: Guantes de goma y anteojos protectores, no es necesario ropa especial.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar el ambiente.
Precauciones medioambientales	: No hay información disponible.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	: No hay información disponible.
Métodos y materiales de limpieza	: Absorber en arena o vermiculita y dejar en un contenedor cerrado para su disposición final. Ventilar el área y lavar el sitio de derrame después de que se haya recogido completamente el material. Si el derrame es pequeño, limpiar inmediatamente.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura	: Evitar la contaminación de alimentos, semillas y fertilizantes. No contaminar los cursos de agua al limpiar los equipos. No fumar, comer o beber al manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Lávese después de manipular. Mantener los envases cerrados. Evitar las llamas, calor o chispas directas. Evitar reutilizar los envases vacíos par otro propósito.

- Medidas operacionales y técnicas : Usar con una adecuada ventilación. Evitar el contacto con ácidos, peróxidos y otros materiales oxidantes. Evitar moler, soldar, perforar y fumar cerca de este producto.
- Otras precauciones : No hay información disponible.
- Precauciones específicas : No hay información disponible.

**Almacenamiento**

- Condiciones para el almacenamiento seguro : Guardar herméticamente sellado con gas inerte a una temperatura inferior a 0 °C. Mantener lejos del calor y la luz solar.
- Medidas técnicas : Mantener alejado de fuentes de ignición y llamas directas.
- Sustancias y mezclas incompatibles : No hay información disponible.
- Material de envase y/o embalaje : Almacenar en envase original cerrado.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

	Límite Permissible Ponderado	Límite Permissible Temporal	Fuente
(8E,10E)-8,10-dodecadien-1-ol	No hay información disponible	No hay información disponible	---

**Elementos de protección personal**

- Protección respiratoria : Usualmente no se requiere.
- Protección de manos : Usar guantes de goma.
- Protección de ojos : Gafas de seguridad a prueba de salpicaduras. Tener disponible en el lugar de trabajo un lavavojos.
- Protección de la piel y el cuerpo : Usar ropa para cubrir el cuerpo. Tener disponible en el lugar de trabajo una ducha de emergencia.

Medidas de ingeniería : No hay información disponible.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Estado físico : Líquido.
- Forma en que se presenta : No aplica.
- Color : Amarillo claro.
- Olor : Graso
- pH : No hay información disponible.
- Punto de fusión/punto de congelamiento : 18 – 22 °C
- Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición : 110 – 120 °C (2,0 mm Hg)
- Punto de inflamación : 91 °C (Pensky-Martens)
- Límites de explosividad : No hay información disponible.
- Presión de vapor : 1,9 Pa (25 °C)  
1,428 x 10<sup>-2</sup> mmHg
- Densidad relativa del vapor (aire = 1) : No hay información disponible.
- Densidad relativa (agua = 1) : 0,857
- Solubilidad(es) : Agua: insoluble

Alcohol: soluble

Coefficiente de partición n-octanol/agua : No hay información disponible.  
 Temperatura de autoignición : No hay información disponible.  
 Temperatura de descomposición : No hay información disponible.

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química : Estable bajo temperaturas y presiones normales.  
 Reacciones peligrosas : No se ha reportado que ocurra polimerización peligrosa bajo temperaturas y presiones normales.  
 Condiciones que se deben evitar : Evitar el contacto con oxidantes fuertes, calor excesivo, chispas o llamas directas.  
 Materiales incompatibles : Ácidos, peróxidos y otros agentes oxidantes.  
 Productos de descomposición peligrosos : Productos de descomposición térmica puede incluir óxidos de carbono.

#### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)  
 Por ingestión LD50 : > 5000 mg/kg, rata  
 Por vía cutánea LD50 : > 2000 mg/kg, rata  
 Por inhalación LC50 : No tóxico.  
 Intratraqueal LD50 : 2,5 ml/animal  
 Irritación/corrosión cutánea : Irritación leve a moderada, conejos.  
 Lesiones oculares graves/irritación ocular : Irritación leve a moderada, conejos.  
 Sensibilización respiratoria o cutánea : No hay información disponible.  
 Mutagenicidad de células reproductoras *in vitro* : No es mutagénico con y sin activación microsomal.  
 Carcinogenicidad : No es cancerígeno.  
 Toxicidad reproductiva : No hay información disponible.  
 Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única : No hay información disponible.  
 Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas : No hay información disponible.  
 Peligro de inhalación : No hay información disponible.

#### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)  
 Peces : LC50: > 120 mg/L, (96 h)  
 Invertebrados : LD50: > 1,38 mg/L, (48 h), Daphnia  
 Aves : LD50: > 2150 mg/kg  
 Persistencia y degradabilidad : Fácilmente se descompone en dióxido de carbono y agua. Sin residuos en el suelo.  
 Potencial bioacumulativo : No se acumula en el medio ambiente.  
 Movilidad en suelo : No hay información disponible.

**SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL**

Residuos : Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2004 del Ministerio de Salud.  
 Envase y embalajes contaminados : Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2004 del Ministerio de Salud.  
 Material contaminado : Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2004 del Ministerio de Salud.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	No aplica	No aplica	No aplica
Número NU	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligro primario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligro secundario NU	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No aplica	No aplica	No aplica
Precauciones especiales	No aplica	No aplica	No aplica

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code : No aplica

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Regulaciones nacionales : Decreto N° 148 del 2004 del Ministerio de Salud  
 Resolución Exenta N° 2195 del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero  
 Resolución Exenta N° 2196 del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero

Regulaciones internacionales : No hay información disponible.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico

**SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**

Control de cambios : Se adecua toda la información según requisitos de NCh2245:2015

Abreviaturas y acrónimos : EC50, en inglés: Concentración efectiva 50  
 LC50, en inglés: Concentración letal 50  
 LD50, en inglés: Dosis letal 50

Referencias : HDS de Cidetrak<sup>®</sup> CM, HDS4240-001  
 HDS del fabricante

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.

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 éste es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.