

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

**Nombre del producto:** CERATILURE D

**Categoría:** Semioquímico

**Tipo de producto:** Feromona agrícola

**N° Registro:** N° 038-SENASA-PBA-SQ

**Formulador:** International Pheromone Systems LTD-IPS

**Importador y Distribuidor:** SERFI S.A

## 2. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Formulación:** Cebo

**Composición:**

CAS	Componente	Contenido
12002-53-8	Trimedlure	34 %

**Ingrediente activo:** Trimedlure

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación de riesgos del producto:** El producto no requiere ninguna clasificación.

**Riesgos para la salud de las personas:** Leve. No causa efectos nocivos si se manipula y se usa en condiciones normales y sugeridas en la etiqueta.

**Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez):** Si existe contacto con el producto con ojos o piel, puede ocurrir irritación.

Las vías de exposición son oral, inhalación y ojos. Evitar inhalar y la aspersión.

**Contacto con la piel:** Puede irritar la piel en algunas personas.

**Contacto con los ojos:** Puede irritar los ojos en algunas personas.

**Ingestión:** Puede ser tóxico si se ingiere en grandes cantidades.

**Peligros para el medio ambiente:** Puede causar efectos nocivos duraderos en la vida acuática.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Generales:** En caso de sospecha de intoxicación, detener el trabajo y buscar rápidamente asistencia médica. Retirar al afectado de la zona de peligro. Preferiblemente al aire libre. Abrigar al afectado y mantenerlo en reposo.

**Inhalación:** Retirar al afectado de la zona de peligro. Preferiblemente al aire libre. Abrigar al afectado y mantenerlo en reposo. Llamar a un médico.

**Contacto con la piel:** Retirar rápidamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Llamar a un médico si se irrita la piel.

**Contacto con los ojos:** Lavarlos con grandes cantidades de agua durante 15 minutos, con los párpados abiertos. Consultar al médico (oftalmólogo).

**Ingestión:** Acudir a un médico. Llevar la etiqueta del producto o la hoja de seguridad. Consultar al centro toxicológico. No inducir al vómito.

**Teléfonos de emergencia:**

**SAMU: 106**

**SERFI: (01) 710-4068**

## 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Es Combustible:** No

**Medios de extinción adecuados:** Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco. Si son grandes incendios, combatir con agua o alcohol resistente a la espuma.

**Como manejar un incendio:** Usar equipo de respiración individual. Usar aspersión de agua. Si el área está altamente expuesta a fuego y las condiciones lo permiten, deje que el fuego se extinga solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Evacue a todo el personal del área.

**Equipos de protección personal para combatir el fuego:**

Usar equipo de protección con aparato de respiración autónomo o usar máscara de respiración aprobada. Evitar respirar gases de combustión.

## 6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

**Medidas a tomar si hay derrames del producto:**

Ventilar el ambiente. No dirigir agua hacia los desagües. No contaminar flujos de agua. Delimitar el área para contener el derrame, haciendo un dique con material adsorbente como aserrín, arena o arcilla.

**Equipo de protección personal para manejar la emergencia:** Use equipo protector completo, camisa de mangas largas, pantalón largo, guantes impermeables y zapatos con calcetines.

**Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:** Lea las normas de incendio y derrames antes de actuar.

**Métodos de limpieza:** Lave el suelo con un detergente fuerte industrial y enjuague con agua.

**Métodos de eliminación de desechos:** Cubrir el producto derramado con aserrín, arena o arcilla u otro material absorbente. Recoger con palas o barriendo. Colocarlos en recipientes metálicos o plásticos apropiados para su eliminación, en un lugar autorizado para ese fin.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Información sobre el manejo del producto:** Leer siempre las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Deben seguirse las recomendaciones sugeridas en la Hoja de Seguridad.

**Precauciones:** Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación de vapores. No Comer, No Beber, No Fumar en la aplicación.

**Recomendación sobre manipulación segura:** Usar guantes y equipo de ropa protector. No inhalar. Usar

mascara NIOSH/MSHA aprobada para polvos orgánicos o neblinas según corresponda.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

**Equipo de Protección Personal:** Antes de usar el producto lea la etiqueta autorizada y esta Hoja de Seguridad si está disponible.

**General:** Usar ropa limpia antes de la aplicación

**Protección a la inhalación:** Utilice mascara autorizada si hay un contacto directo y constante.

**Protección a los ojos:** Usar gafas de protección autorizadas y si es necesario protector facial.

**Protección al contacto en las manos:** Usar guantes que protejan el contacto directo.

**Protección al cuerpo:** Ropa para prevenir el contacto prolongado como camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos o botas altas con calcetines.

**Ventilación:** Manipule el producto solo en áreas bien ventiladas.

**Precaución después de usar el producto:** Lavarse el cabello y cuerpo, cambiar la ropa, limpiar los equipos de protección y lavar con agua y jabón los equipos usados en la aplicación.

## 9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Rojo pálido a rojo oscuro
Densidad (20 °C)	1.00 g/mL

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de almacenaje, en envase original. No es reactivo.

**Condiciones que deben evitarse:** Calor excesivo, heladas o congelamiento.

**Incompatibilidad (materiales que deben evitarse):** No es un material reactivo.

**Productos peligrosos de la descomposición:** Ninguno conocido.

**Polimerización peligrosa:** No Aplica

**Corrosividad:** No es corrosivo

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:**

LD50 oral (Rata) – 4556 mg/Kg bw

LD50 dermal (Rata) – 2025 mg/Kg bw

LC50 inhalación (Rata) – 2.9 mg/L

Ligeramente irritante a la piel.

Ligeramente irritante a los ojos

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Toxicidad:**

96 hr LC50 (Pescado) - >1 to ≤10 mg/L

**Persistencia/Degradabilidad:** No hay datos de prueba disponibles para esta mezcla. Se espera que el material sea rápidamente degradable.

**Bioacumulación:** No es bioacumulativo.

**Movilidad:** Se espera que se mueva en el suelo.

## 13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN DE DESECHOS

**Método de eliminación:** Seguir la legislación local que aplica para la disposición final o incinerar en establecimientos controlados y autorizados por la autoridad competente para estos efectos.

**Eliminación de los envases/embalajes contaminados:** Eliminarlos en un lugar autorizado según la legislación vigente, evitando la contaminación ambiental o fuentes de agua. No reutilizar los recipientes que han contenido el producto.

**Eliminación de los envases vacíos:** Realizar el triple lavado de envase. Eliminar los envases vacíos de acuerdo a la normatividad vigente o incinerarlos en una entidad autorizada. No reutilizar envases que han contenido ya producto.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**Información General.** Transportar el producto en el envase original autorizado y con la etiqueta autorizada. Asegurar la carga. Si hay derrames o accidentes los cubre el seguro. De transporta en vehículos autorizados y acondicionados.

**Inestabilidad:** Muy estable.

**Nº NU:** Producto biológico no constituye sustancia peligrosa conforme a las disposiciones sobre transporte.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información aplicable según la legislación local.

**Normas internacionales aplicables:**

R22 Nocivo por ingestión

R36 Irrita los ojos

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información consignada en esta hoja de seguridad se basa en la información brindada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimiento; sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.