



ISLA COZUMEL 2540, JARDINES DE LA CRUZ,  
GUADALAJARA JALISCO  
CP 44950 TEL.: (+52 1) 33 1602 7189

**SENVICID**

## HOJA DE SEGURIDAD

FECHA DE ELABORACIÓN: 01-10-2016

### Sección 1.

### IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DE LA SUSTANCIA

**Nombre del producto:** Serviciid

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Extracto de Capsicum frutescens..... | 10.00         |
| Extracto de Allium canadense.....    | 8.50          |
| Extracto de Anemone multifida.....   | 15.00         |
| Acondicionadores y adherentes.....   | 30.00         |
| Cbp.....                             | 36.50         |
|                                      | <u>100.00</u> |

### USO EXCLUSIVO EN LA AGRICULTURA

NÚMERO DE EMERGENCIA (442) 2285171

Número de producto: NA

### Sección 2

### IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Se recomienda el uso de equipo de protección, sin embargo el producto no presenta riesgo alguno de alto nivel.

#### ATENCIÓN



### Sección 3

### COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

**CAS No.:** N/A por se extracto de planta  
**FEMA No.:** N/A  
**Formula Molecular:** N/A  
**Sinónimo:** No presenta

### Sección 4

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto ocular:** Lave inmediatamente con agua fría por lo menos por 15 minutos, contacte a su doctor inmediatamente.  
**Contacto dérmico:** Lave la zona efectivamente con agua y jabón, enjuague con bastante agua.  
**Inhalación:** Desplace al individuo hacia el aire fresco  
**Ingestión:** Administre agua o leche y contacte a su doctor inmediatamente.

### Sección 5

### MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Medio de extinción:** No inflamable (CO2; espuma; químico seco)  
**Procedimiento de combate especial al fuego:** Si llegara a presentarse utilice ropa adecuada de protección  
**Peligro de explosión:** No establecido



|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Sección 6</b> | <p style="text-align: center;"><b>MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES</b></p> <p><b>Procedimiento:</b> Remueva cualquier sustancia flamable. Absorba el derrame con toallas absorbentes o vermiculita y deposítelos en otro contenedor.</p>   |
| <b>Sección 7</b> | <p style="text-align: center;"><b>MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b></p> <p><b>Almacenamiento/Manipulación:</b> Almacene en contenedores pequeños en zonas secas a temperatura ambiente moderada lejos de la luz del sol.</p>   |
| <b>Sección 8</b> | <p style="text-align: center;"><b>PRECAUCIONES Y CONTROLES DE EXPOSICIÓN</b></p> <p><b>Ojos:</b> Uso de goggles y mascarar de protección facial si es necesario.<br/><b>Respiración:</b> Protección respiratoria no sugerida en áreas ventiladas.<br/><b>Equipos de protección extra:</b> Se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos.<br/><b>Ventilación:</b> Se recomienda el uso de sistemas estándar de ventilación.<br/><b>Trabajo/Prácticas de higiene:</b> Uso de buenas prácticas de higiene; Limitarse los periodos de exposición. Lavar cualquier contaminación de la ropa o del calzado después de su uso.</p>   |
| <b>Sección 9</b> | <p style="text-align: center;"><b>PROPIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS</b></p> <p><b>Apariencia y olor:</b> Apariencia de color Blanco Nacarado<br/><b>Olor:</b> olor reminiscente dulce<br/><b>Umbral de olor:</b> N/A<br/><b>pH:</b> 9.85<br/><b>INGREDIENTES PELIGROSOS</b><br/><b>Punto de ebullición °C:</b> 150<br/><b>Punto de fusión °C:</b> N/A<br/><b>Punto de congelación:</b> -230<br/><b>Velocidad de evaporación:</b> N/A<br/><b>Punto inicial e intervalo de ebullición:</b> N/A<br/><b>Inflamabilidad:</b> N/A<br/><b>Punto de inflamación:</b> N/A<br/><b>Limite inf y sup de flamabilidad o explosividad:</b> N/A<br/><b>Densidad de vapor:</b> N/A<br/><b>Presión de vapor:</b> N/A<br/><b>Densidad relativa:</b> 1.8<br/><b>Gravedad específica (@20°C):</b> 0.8510 → 0.8590<br/><b>Gravedad específica (@25°C):</b> 0.8480 → 0.8560<br/><b>Índice de refracción (@20°C):</b> 1.4750 → 1.4780<br/><b>SOLUBILIDAD:</b><br/><b>-Agua:</b> SOLUBLE<br/><b>-Grasas:</b> NO permisible<br/><b>Coefficiente de partición n-octano/agua:</b> N/A<br/><b>Temperatura de ignición espontánea:</b> N/A<br/><b>Temperatura de descomposición:</b> 225°C<br/><b>Punto de luminosidad:</b> 111 F (oscuro) / 44 C (oscuro)<br/><b>Viscosidad:</b> N/A<br/><b>Flamabilidad (sólido, gas):</b> N/A<br/><b>Autoflamabilidad:</b> N/A<br/><b>Propiedades explosivas:</b> N/A<br/><b>Propiedades oxidativas:</b> N/A<br/><b>Persistencia de espuma:</b> N/A No presenta</p> |



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Sección 10</b> | <b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b><br><b>Reactividad:</b> N/A<br><b>Polimeración peligrosa:</b> No ocurre<br><b>Descomposición peligrosa del producto:</b> Ninguna<br><b>Materiales y/o condiciones prohibidas:</b> Ninguna<br><b>Estabilidad:</b> Total   |
| <b>Sección 11</b> | <b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b><br><b>Valor del limite permitible (ACGIH TLV):</b> No establecido<br><b>Valor del limite permitible (OSHA PEL):</b> No establecido<br><b>CARCINOGENICIDAD:</b><br><b>NTP Monografico:</b> No establecida<br><b>IARC Monografico:</b> No establecida<br><b>DATOS DE TOXICIDAD AGUA:</b><br><b>Oral LD50:</b> 2,773 mg/kg<br><b>Dermal LD50:</b> No presenta<br><b>Inhalación LC50:</b> Mayor a 1000 ppm<br><b>PELIGROS A LA SALUD (CRÓNICOS Y AGUDOS):</b><br><b>Ingestión:</b> 40 mg/kg/ dia (300 ppm)<br><b>Inhalación:</b> No presenta<br><b>Sensibilidad dérmica:</b> Líquido puede ser irritante<br><b>Sensibilidad ocular:</b> Líquido puede ser irritante<br><b>Nota:</b> Los efectos están basados en la evaluación del componente y no presenta daño conocido al humano .<br><b>Otros efectos:</b> No se presentan |
| <b>Sección 12</b> | <b>INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA</b><br><b>Biodegradabilidad:</b> 100% no afecta mantos acuíferos<br><b>Toxicidad acuática:</b> 1000g / l de agua<br><b>Biocumulación potencial:</b> No presenta   |
| <b>Sección 13</b> | <b>INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS</b><br>Envases lavar tres veces antes de depositarlos en los contenedores autorizados para su deshecho.  |
| <b>Sección 14</b> | <b>INFORMACIÓN DE TRASPORTE</b><br><b>Nombre propio de envío:</b> Extracto de plantas para el control de insectos<br><b>INFORMACIÓN PARA VEHÍCULOS CON AIRE:</b><br><b>Clase</b><br><b>Aire:</b> 3<br><b>Vapor:</b> 3.3<br><b>Requerimientos de etiqueta:</b> No necesario   |



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Sección 15</b> | <p style="text-align: right;"><b>INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b></p> <p><b>Sistema de identificación para materiales peligrosos</b><br/>Salud: 0 → Flamabilidad: 0 → Reactividad: 0 → Protección personal: 0 → B<br/>4-Extremado → 3-Alto → 2-Moderado → 1-Débil → 0-Peligro no significativo</p> <p><b>R-Fase: N/A</b><br/><b>S-Fase: N/A</b></p>   |
| <b>Sección 16</b> | <p style="text-align: right;"><b>OTRA INFORMACIÓN</b></p> <p>La información contenida aquí esta basada en los datos precisos y fidedignos. Si embargó los datos están provistos sin ninguna garantía expresada o implicado respecto si es usada con respeto y precisión. Es responsabilidad de de la persona que la use para condiciones de seguridad del producto y asuma la responsabilidad por la perdida, daño o los costos que resulten de un uso inapropiado del producto.</p> <p>La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utiliza únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.</p> |