



**SECCIÓN I**

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE**

<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b>		<b>CALDO SELENITO CISTINA</b>	
<b>NOMBRE COMÚN O GENÉRICO</b>		<b>CALDO SELENITO CISTINA</b>	
<b>NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE</b>		INDUSTRIA NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA SAS	
<b>DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>		Cra. 54 a # 51 - 06 Sur	
<b>N° DE TELEFONO</b>	<b>DE</b>	<b>N° DE FAX</b>	
301 6581315	031 5648908		
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b>	<b>DE</b>		

**SECCIÓN II**

**COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS**

<b>NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO (adjunte hojas si es necesario)</b>	<b>%(especificar)</b>	<b>N° DE CAS</b>
SELENITO DE SODIO		

**SECCIÓN III**

**IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN**

<b>EFECTO POR:</b>	<b>DETALLE</b>
<b>INHALACIÓN</b>	LEVEMENTE TOXICO
<b>INGESTIÓN</b>	TOXICO SI SE INGIERE
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	TOXICO
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	SE DEBE EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL PUEDE CAUSAR ALERGIAS
<b>CARCINOGENICIDAD/ MUTAGENICIDAD/ TERATOGENICIDAD/ NEUROTOXICIDAD</b>	TOXICO

<b>SISTEMA REPRODUCTOR</b>	Sin información disponible
<b>OTROS</b>	
<b>ÓRGANOS BLANCO</b>	Sin información disponible

#### **SECCIÓN IV**

##### **PRIMEROS AUXILIOS**

<b>CONTACTO OCULAR</b>	El producto sin utilizar puede ser retirado con abundante agua, pero si se requiere consulte al medico.
<b>CONTACTO DÉRMICO</b>	Lavar la piel con abundante agua y jabón
<b>INHALACIÓN</b>	Llevar a la persona a un área aireada y buscar atención medica
<b>INGESTIÓN</b>	Llevar a emergencias y avisar para tratamiento urgente por posible envenenamiento
<b>ANTÍDOTO RECOMENDADO</b>	Ninguno.
<b>INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO</b>	Ninguna.

#### **SECCIÓN V**

##### **MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD</b>	No inflamables
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>	No aplica.
<b>AGENTES EXTINTORES</b>	
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO</b>	No aplica.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN</b>	No aplica.


#### **SECCIÓN VI**

##### **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA**

Atención de derrames y de fugas

Ninguna.

Solo en caso de que el medio este sembrado, se hará el siguiente procedimiento:

- Recogida del medio y partículas derramadas
- Llevado al área correspondiente (Caneca de riesgos biológicos)
- Limpieza del área con jabón y agua
- Desinfección del área con hipoclorito de sodio (concentración del 0.5%)  Lavado estricto de manos

## **SECCIÓN VII**

### **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Temperatura de refrigeración entre 4° y 8° c
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Temperatura de refrigeración entre 4° y 8° c
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Los productos fabricados por la INDUSTRIA NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA SAS, serán manipulados con guantes de látex y en los procesos de acondicionamiento también será necesario el uso de tapabocas.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Se debe evitar la exposición a la luz directa, a la humedad y a cambios de temperatura diferente a la de conservación, ya que estos pueden deshidratar el medio.

## **SECCIÓN VIII**

### **CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Tapabocas para uso del producto, con el fin de proteger el producto de la contaminación.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Gafas para uso del producto, con el fin de proteger el producto de la contaminación.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de látex para uso del producto, con el fin de proteger el producto de la contaminación.

## **SECCIÓN IX**

### **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

OLOR Y APARIENCIA	Ningún olor específico. Medio líquido.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	No aplica.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble.
pH	7.4

## **SECCIÓN X**

## **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **ESTABILIDAD**

Estable en temperaturas y presión normales.

### **INCOMPATIBILIDAD**

No es incompatible con otros productos químicos

### **PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS**

## **SECCIÓN XI**

### **INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA**

#### **DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL<sub>50</sub>)**

#### **DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL<sub>50</sub>)**

## **SECCIÓN XII**

### **INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA**

El producto es toxico para los peces , por lo que no debe ser desechado en fuentes de agua.

## **SECCIÓN XIII**

### **CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO**

El producto será desechado en bolsas rojas y recogido por la empresa encargada (ECOCAPITAL)

## **SECCIÓN XIV**

### **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

Se debe asegurar que siga la cadena de frío desde la INDUSTRIA NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA SAS hasta el cliente.