

## PRODUCTO SENSESTARR

No. de revisión	Código	Fecha de emisión	No. de páginas
01	HDS-RS003	10/12/2024	5

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE FABRICANTE.

Nombre comercial:	SenseStarr
Nombre químico:	Poli-(1→4)-β-N-acetil-D-glucosamina (Quitina).
Número CAS:	1398-61-4
Fórmula química:	(C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> O <sub>5</sub> N) <sub>n</sub>
Familia química:	No aplicable
Sinónimos:	Poli-N-acetilglucosamina
Uso recomendado:	Ingrediente para uso en combinación con bioingredientes de activos permitidos.
Restricciones de uso:	Sustancias incompatibles física, química, biológicamente
Fabricante:	Red Starr SPR de RL de CV
Dirección:	Km 1.5 Carretera Armería-El Paraíso, Armería, Colima, México.
Teléfono de contacto	3133246579 y 3133241707
Teléfono de emergencia:	3121662571

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

#### CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA:

Clase de peligro:	No aplica
Categoría de peligro:	No aplica

#### ELEMENTOS DE LA SEÑALIZACIÓN DE SGA, INCLUIDOS CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Palabra de advertencia	Atención
Pictograma	No cumple con los criterios para ser clasificada como peligrosa conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008, por lo tanto no se asignan pictogramas.
Indicaciones de peligros a la salud	No cumple con los criterios para ser clasificada como peligrosa conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008, por lo tanto no se asignan palabras de advertencia ni frases de peligro.
Consejos de prudencia	La ausencia de clasificación de peligro no exime el manejo bajo las prácticas adecuadas de seguridad e higiene.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES DEL PRODUCTO.

Identidad química	No. CAS	No. ONU	% en peso
Quitina	1398-61-4	ND	3.0
Diluyentes y surfactantes	ND	ND	97.0

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

**Ojos:** Enjuagar con abundante agua durante al menos 3 minutos. Cuando se usen lentes de contacto, removerlos. Si la irritación persiste, consultar a un oculista.

**Piel:** Enjuagar con agua abundante durante al menos 3 minutos y retirar prendas contaminadas. En caso de irritación persistente, consulta a un médico. La ropa y zapatos contaminados deben lavarse antes de su uso.

**Inhalación:** No vaporiza. En caso de irritación, mover la persona al aire fresco.

**Ingestión:** Enjuagar boca con agua (solamente en caso que la persona esté consciente). No inducir el vómito y consultar al médico. En caso de vómito no inducido, mantener la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar afectación de pulmones.

**Notas médicas:** El producto en general no debe causar toxicidad, en el caso de ingestión si el paciente presenta respuesta adversa, dirigir el tratamiento hacia control de síntomas.

**Síntomas:** A la fecha no se conocen síntomas agudos ni retardados.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

**Métodos de extinción apropiados:** Dióxido de carbono, polvo químico seco.

**Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas:** No volátil sin presencia sin referencias de provocar problemas respiratorios. En casos de hipersensibilidad, puede llegar a causar irritaciones en la piel y mucosas.

**Medidas especiales para los equipos de combate contra incendios:** No requiere procedimientos especiales; sin embargo, en casos extremos y cuando el nivel de riesgo lo permita, alejar los contenedores del área del fuego. Utilizar equipo de respiración autónomo y ropa de protección para fuego.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA.

**Precauciones personales:** Alejar a las personas de la zona de derrame, cubrir producto derramado con arena u otro material absorbente y recoger para apropiada recolección en recipientes.

**Equipos de protección:** Guantes, goggles y botas.

**Procedimientos de emergencia:** Absorberlo y envasarlo en tambores para su eliminación.

**Precauciones con el medio ambiente:** Contener para evitar su escurrimiento en alcantarillas o reservas de agua.

**Métodos y materiales para la contención:** Construir una represa para contener, cubrir con material inerte absorbente y disponer en envases. Una vez removido, lavar con agua.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

No son requeridas medidas especiales. Manipular con equipo de protección que corresponda con los cuidados generales de no romper el bidón que lo contiene. Tomar medidas generales de protección al ambiente. Almacenamiento a temperatura menor a 40 °C y mantener los recipientes cerrados sin exponerlos a temperaturas extremas.

### 8. CONTROL CONTRA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

<b>Ventilación:</b>	No requerida
<b>Protección respiratoria:</b>	No requerida
<b>Protección en ojos:</b>	Puede usar gafas como medida general de protección.
<b>Protección de piel:</b>	Puede usar guantes como medida general de protección.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<b>Apariencia:</b>	Líquido transparente a ligeramente amielado
<b>Olor:</b>	Sin información
<b>pH:</b>	3.2 a 4
<b>Punto de ebullición:</b>	Mayor a 100 °C
<b>Punto de congelación:</b>	Menor a 0 °C
<b>Punto de inflamación:</b>	ND
<b>Inflamabilidad:</b>	ND
<b>Presión de vapor (mmHg):</b>	ND
<b>Peso molecular:</b>	ND
<b>Densidad relativa (25 °C):</b>	1.01 a 1.04
<b>Densidad de vapor (Aire = 1):</b>	ND
<b>Viscosidad:</b>	45 a 51 mPas <sup>-1</sup>
<b>Solubilidad:</b>	Soluble en medios ligeramente ácidos
<b>Volátiles:</b>	ND
<b>Velocidad de evaporación:</b>	ND

### 10. ESTABILIDAD / REACTIVIDAD.

<b>Reactividad:</b>	No reactivo
<b>Indicador estabilidad:</b>	Ninguno
<b>Condiciones a evitar:</b>	Exposición prolongada al sol

Incompatibilidad:	Iones metálicos
Peligros en descomposición:	Puede oxidarse y deteriorarse con la exposición prolongada al aire y la luz
Peligro de polimerización:	Ninguno

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información cancerígena:	ND
Efectos por exposición:	ND
	ND
Contacto con los ojos:	Puede ser irritante por contacto directo
Efectos interactivos:	ND
Mezclas:	ND
Otros peligros:	ND

### 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Acuática:

Toxicidad aguda:	No es tóxico
Toxicidad crónica:	No es tóxico

Terrestre:

Toxicidad aguda:	No es tóxico
Toxicidad crónica:	No es tóxico

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable en el ambiente.

### 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN.

**Método de eliminación de residuos:** Ecológicamente es biodegradable. Los ingredientes activos están aprobados y exentos de requerimientos de tolerancia.

**Método de eliminación de envases:** Disponer del envase de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**Clase de peligro RCRA:** ND

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE.

Número ONU:	No regulado
Denominación de la carga:	No regulado
Clase de peligro:	No regulado
Grupo de embalaje:	No regulado
Declaraciones de la etiqueta:	No regulado
Contaminante marino:	No

**A granel (anexo II de MARPOL 73/78 y al código CIQ):** No aplica

### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA.

Producto no regulado sin datos de riesgo.

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

Esta hoja de seguridad se preparó por el fabricante de acuerdo a los datos disponibles de regulación y se utilizará únicamente como orientación de las precauciones de seguridad más convenientes. Cualquier información adicional sobre este producto, puede solicitarla al fabricante que se indica en la primera sección del presente documento.

