

## HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

### SECCIÓN 1: SUBSTANCIA/PREPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

#### DETALLES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto : **SIN P**

Descripción del Producto: **REPELENTE BOTANICO NATURAL Y ACARICIDA**

Descripción Adicional : **Respetuoso con el medio ambiente, no tóxico, no contiene organismos, ni productos de desecho, ni materiales de pescado o carne y no es inflamable.**

Uso : **SIN-P es un repelente botánico natural de contacto que tiene acción como repelente, inanición, el cual se utiliza para prevenir el ataque de insectos.**

Nombre del Fabricante : **EXPORTADORA ALNEN SA DE CV**  
Dirección del Fabricante: **Puerto Alegre No.37, Col. Miramar Cp.45060  
Zapopan, Jalisco, México**

No. De Tel. de Emergencia: **33-3629-6268**

Dirección de Email: : **[ventas@alnen.com](mailto:ventas@alnen.com)**

Persona de Contacto : **Exportadora Alnen SA de CV (México): +52-1-33-3629-6268**

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

SIN-P es 100% amigable con el medio ambiente, no tóxico, limpio y no inflamable.

Clasificación de Riesgo : **Irritación de Ojos Categoría 2**

Pictograma de Riesgo:



Palabra Clave : **ADVERTENCIA**

Declaración de Riesgo : **H320 : Puede causar irritación de ojos.**

#### **DECLARACIONES PREVENTIVAS**

P262 : Evite que el producto entre en contacto con los ojos, piel o ropa.

P273 : Evite verter SIN-P sin diluir. Puede causar un impacto en los microorganismos del suelo.

P280 : Use guantes y ropa de protección, protección ocular y facial/botas de trabajo.

**RESPUESTA A SITUACIONES DE ACCIDENTES**

- P301+P330+P331 : Si se ingiere, enjuague la boca con agua limpia y fresca, haga gárgaras y escupa.  
 NO induzca el vómito
- P302+P352 : Si se derrama sobre la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.
- P305+P351+P338 : Si se derrama sobre los ojos, quítese los lentes de contacto y enjuague sus ojos con abundante agua limpia y fresca.

**ALMACENAMIENTO SUGERIDO**

- P403+P233 : Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.

**PROCEDIMIENTO DE DESECHO RECOMENDADO**

- P501 : Deseche el contenido de acuerdo con las regulaciones locales e Internacionales.

**SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA DE LOS INGREDIENTES**

Nombre Químico	CAS No.	Proporción	Límite de Exposición	Datos Toxicológicos
Extracto de Ajo, Extracto de Neem	8008-99-9 11141-17-6	<b>80%</b>	<b>NA</b>	ND
Ácidos Húmicos	1415-93-6	<b>1.29%</b>	<b>NA</b>	ND
Ácidos Fúlvicos	479-66-3	<b>0.79%</b>	<b>NA</b>	ND

**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

SIN-P es 100 % amigable con el medio ambiente, no tóxico, limpio y no inflamable.

- Contacto con los ojos : Lávese los ojos y la cara inmediatamente con abundante agua limpia y fresca.  
 Si la irritación o incomodidad ocular persiste, busque atención médica.
- Contacto con la piel : Retírese la ropa contaminada. Lávese el área afectada con abundante agua limpia y fresca. Si la irritación o incomodidad persiste, busque atención médica.
- Inhalación : Traslade a la persona afectada al aire libre. Si se siente incómodo, busque atención médica.
- Ingestión : No induzca el vómito. Beba agua limpia y fresca o leche. Si la incomodidad persiste, busque atención médica inmediata.

**SECCIÓN 5 : MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO**

El Producto : No se considera inflamable.  
Punto de Inflamación : No determinado. (Sistema Acuoso)  
Temperatura de Auto Ignición : No Aplica  
Límite de Inflamabilidad (%) : No determinado. (Sistema Acuoso)  
Propiedades de Explosión : No Aplica  
Medios de Extinción : No Aplica. Equivalente al agua. No se considera un producto inflamable.  
Instrucción de Combate a Incendios: No Aplica. No se considera un producto inflamable.  
Peligros de Explosión en Presencia de Varios Productos Químicos: Ninguno

**SECCIÓN 6 : MEDIDA DE DERRAME ACCIDENTAL**

Precauciones Personales : Usted puede usar ropa normal de campo, guantes de goma y botas de campo resistentes al agua, protección para los ojos, máscara facial y casco. Sin embargo, para obtener información sobre las medidas de protección personal, consulte la sección 8 a continuación.  
Precauciones Ambientales : El producto es inofensivo. Sin embargo, evite el derrame y la entrada en los desagües para proteger el medio ambiente.

**Métodos de limpieza o de recuperación.**

Para Residuos : Use guantes. Limpie con un trapeador adecuado. Deseche el material absorbido de acuerdo con las regulaciones.  
Para Grandes Cantidades : Use guantes y botas de campo resistentes al agua. Absorba el derrame con tierra, barro seco, aserrín o arena. Puede esparcir los materiales en las granjas para que absorban el fertilizante. Evite que el derrame entre en los sistemas de alcantarillado para proteger el medio ambiente y evitar que entre en sótanos o áreas confinadas.

**SECCIÓN 7 : MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Manejo : Evite el contacto directo con los ojos, la piel y la ropa. Use ropa de protección y equipo de protección personal.  
Almacenamiento : Mantenga el recipiente bien cerrado y guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado.

Protección contra Fuego y Explosión: No Aplica. No se necesitan precauciones especiales para SIN-P

**SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

A. Límite de Exposición: ND  
Componentes con límites de exposición ocupacional: ND  
B. Equipo de Protección Personal:  
Protección de ojos /piel: Use gafas de seguridad, guantes de goma y botas resistentes al agua.  
Protección respiratoria: Ninguna requerida en uso normal.  
C. Ventilación: La ventilación general o normal de la zona se considera suficiente.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: Líquida
Olor	: Característico a Ajo
Solubilidad	: Completa
Punto de Ebullición	: ~ 100 °C
Punto de Fusión	: No Aplica
Presión de Vapor (Mm de Hg a 25° C)	: No Aplica
Porcentaje de Volátiles	: >90%
Tasa de Evaporación	: No Aplica
Gravedad Específica (26 °C)	: ~0.960 a 0.980
Otras Propiedades si Aplican	: pH 3.4 – 4.5

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química	: Estable
Reacciones Peligrosas	: No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo con las instrucciones.
Condiciones Para Evitar	: no se mezcle con químicos alcalinos
Materiales Incompatibles:	ácido Sulfúrico y ácido clorhídrico
Producto de descomposición peligroso:	NA

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de Toxicidad	: SIN-P no es tóxico
Carcinogenicidad	: No hay datos actualmente disponibles
Efecto Reproductivo	: No hay datos actualmente disponibles
Efectos de la sobreexposición:	

Ruta de Entrada	Efectos
Contacto con ojos	Puede causar irritación y enrojecimiento en los ojos
Contacto con piel	Puede irritar ligeramente
Inhalación	Ninguno
Ingestión	Puede causar malestar estomacal, náuseas y vómitos.

Efectos Crónicos	: No se conocen antecedentes. No hay datos actualmente disponibles
Órganos Objetivo	: No se conocen antecedentes. No hay datos actualmente disponibles
Condiciones Médicas Generalmente Agravadas por Exposición: No se conocen antecedentes. No hay datos disponibles actualmente	

### SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	: Evite Contaminar las Vías Fluviales.
Movilidad	: Se puede mezclar con agua.
Bioacumulación	: No hay datos actualmente disponibles
Biodegradabilidad	: Completamente biodegradable. No contiene materiales sintéticos ni polímeros.
Toxicidad en agua	: El producto no es tóxico, sin embargo, actualmente no hay datos disponibles.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO**

Deseche de acuerdo con todas las leyes y regulaciones nacionales e internacionales aplicables sobre el medio ambiente.

**SECCIÓN 14 : INFORMACION DE TRANSPORTE**

Número UN. : No Aplica  
Clase de Riesgo de Transporte : No Aplica  
Grupo de Empaque : No Aplica  
Contaminante Marino : No Aplica  
Precaución Especial : Ninguna

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA**

Ninguna sustancia utilizada en este producto figura en el Anexo III del Convenio de Rotterdam o en el Protocolo de Montreal/Convenio de Rotterdam.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Fecha de Actualización:** 1 de octubre, 2019  
Creado por: EXPORTADORA ALNEN SA DE CV.

Si bien EXPORTADORA ALNEN SA DE CV es propietaria de la fórmula SIN-P, fabricante y exportadora, la empresa considera que los datos aquí contenidos son objetivos y las opiniones expresadas son las de expertos calificados en relación con los resultados de las pruebas realizadas. Los datos e información en este documento no deben ser tomados como una garantía o representación por lo cual EXPORTADORA ALNEN SA DE CV no asumirá responsabilidad legal de ninguna manera. Se ofrecen únicamente para su consideración, investigación y verificación. Cualquier uso de estos datos e información debe ser determinado por el usuario de acuerdo con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales aplicables en el territorio.

NA = No Aplica

ND = No hay Información Disponible