

PRODUCTO NEEMSTARR FORTE

No. de revisión	Código	Fecha de emisión	No. de páginas
01	HDS-RS001-NSF	12/09/2023	5

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE FABRICANTE.

Nombre comercial:	NeemStarr Forte
Nombre químico:	<i>Azadirachta indica</i> ² <i>Cinnamomum verum</i> ³ Sales potásicas de ácidos grasos ¹
Número CAS:	No disponible
Fórmula química:	No aplicable
Familia química:	No aplicable
Sinónimos:	Jabón potásico ¹ , sin sinónimo ²
Uso recomendado	Insecticida, acaricida, repelente, fungicida
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:	Puede provocar ligera irritación al contacto directo con los ojos
Categoría de peligro:	2B

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

Palabra de advertencia	Atención
Pictograma	
Indicaciones de peligros a la salud	H303 – Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel H316 – Provoca una leve irritación cutánea H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel H320 – Puede provocar irritación ocular

Consejos de prudencia	P101 – Si es necesario consultar a un médico: se recomienda tener a la manos el recipiente o la etiqueta del producto P102 – Mantener fuera del alcance de los niños P103 – Leer la etiqueta antes del uso P302 + P352 – En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua P301 + P330 + P331 – En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir lavado de ojos con abundante agua.
-----------------------	--

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES DEL PRODUCTO.

Identidad química	No. CAS	No. ONU	% en peso
Extracto botánico de neem (<i>Azadirachta indica</i>)	ND	ND	10.00
Extracto botánico de canela (<i>Cinnamomum verum</i>)	ND	ND	10.00
Sales potásicas de ácidos grasos	ND	ND	27.77
Coadyuvantes y diluyentes	ND	ND	52.23

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Cuando se usen lentes de contacto, removerlos. Si la irritación persiste, consultar a un oculista.
Piel:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. 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:	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 contiene ingredientes tóxicos, en el caso de ingestión si el paciente presenta respuesta adversa, dirigir el tratamiento hacia control de síntomas.
Síntomas:	Irritación al contacto con ojos y con piel. Vómito, náuseas, diarrea a la ingestión. Irritación a las mucosas y ojos en caso de inhalación.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

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

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas: Ninguno en especial.

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 y evitar contacto con piel y ojos. Señalizar el área para prevenir exposiciones.

Equipos de protección: Guantes, googles, botas, mascarilla para vapores.

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 y disponer del derrame. Una vez removido, lavar con agua abundante.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Manipular con equipo de protección que corresponda con los cuidados generales de no romper el bidón que lo contiene. Es incompatible con sustancias oxidantes fuertes.

Almacenamiento a temperatura menor a 45°C y mantener los recipientes cerrados sin exponerlos a temperaturas extremas.

8. CONTROL CONTRA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Ventilación: No requerida

Protección respiratoria: No requerida

Protección en ojos: Puede usar gafas como medida general de protección.

Protección de piel: Puede usar guantes como medida general de protección.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia: Líquido café a amarillo claro

Olor: Jabonoso (Umbral ND)

pH: 8.5 – 9.5

Punto de ebullición: Mayor a 90 °C

Punto de congelación: Menor a 0 °C

Punto de inflamación: ND

Inflamabilidad: ND

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Presión de vapor (mmHg):	ND
Peso molecular:	ND
Densidad relativa (25 °C):	1.02-1.04
Densidad de vapor (Aire = 1):	ND
Viscosidad:	ND
Solubilidad:	100 % soluble en agua
Volátiles:	ND
Velocidad de evaporación:	ND

10. ESTABILIDAD / REACTIVIDAD.

Reactividad:	No reactivo
Indicador estabilidad:	Ninguno
Condiciones a evitar:	Contacto con sustancias oxidantes
Incompatibilidad:	Sustancias oxidantes
Peligros en descomposición:	Ninguno
Peligro de polimerización:	Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información cancerígena:	ND
Efectos por exposición:	En una exposición crónica puede causar irritación al tracto digestivo, puede causar irritación en la piel
Toxicidad:	DL50 (oral, rata)= mayor a 2000mg/kg CL50 (inhalación, rata)= mayor a 11.78 mg/l
Contacto con los ojos:	Contacto directo puede ser ligeramente irritante
Efectos interactivos:	ND
Mezclas:	ND
Otros peligros:	ND

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Acuática:	
Toxicidad aguda:	No es tóxico a peces y otros organismos acuáticos
Toxicidad crónica:	ND
Terrestre:	
Toxicidad aguda:	No es tóxico
Toxicidad crónica:	ND
Persistencia y degradabilidad:	Degradable 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:	3082
Denominación de la carga:	No. ONU 3082, Clase 9, Grupo de embalaje III
Clase de peligro:	9
Grupo de embalaje:	III
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.

R20/22, nocivo por inhalación y por ingestión; R36/38, irrita los ojos y la piel; S3, conservar en lugar fresco; S14, conservar lejos de sustancias oxidantes; S15, conservar alejado del calor; S7, mantener el recipiente bien cerrado.

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.

