

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto	: FERONOVA SFRUGI
Origen	: Costa Rica
Proveedor	: NOVAGRI SAC
Dirección	: Av. Los Fundadores S/N, Santa Rita de Sigwas, Arequipa, Arequipa-Perú
RUC	: 20454845057
Teléfono de emergencia	: 941 180 067

Sección 2: Composición/Ingredientes

Tipo de producto	: Feromona
Naturaleza química	: Feromona
Ingrediente activo	: Esteres alifáticos
Nombre químico	: Z-9-TETRADECENYL ACETATE, Z-11- HEXADECENYL ACETATE
Concentración	: 0.0015 g de la mezcla de ingredientes activos
Fórmula química	: No aplica
Nº CAS	: No aplica

Sección 3: Identificación de los riesgos

Clasificación de riesgo del producto	
Peligros para la salud de las personas	: Riesgo ligero
Contacto con la piel	: Puede causar irritación si hay contacto prolongado
Absorción dérmica	: Puede absorberse si hay contacto prolongado
Contacto con los ojos	: Puede causar irritación si tiene contacto directo
Ingestión	: Puede causar obstrucción si es ingerido
Inhalación	: Producto difícil de inhalar
Síntomas de intoxicación por exposición	: Las propiedades físicas, químicas y toxicológicas no han sido investigadas a fondo
Datos de toxicidad (Ingrediente Activo):	: No disponible

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel	: Lavarse inmediatamente con una copiosa cantidad de agua por lo menos 15 minutos. Mientras se remueve la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica.
Contacto con los ojos	: Irrigarse los ojos inmediatamente con copiosas cantidades de agua por al menos quince minutos. Asegurarse de separarse los párpados con los dedos mientras se enjuaga.
Inhalación	: Remover al aire fresco en posición de descanso, mantener erguida a la persona. Obtener asistencia médica.
Ingestión	: Si la persona está consciente lavar la boca con copiosas cantidades de agua por al menos quince minutos. Obtener asistencia médica.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: Agua pulverizada, espumas, dióxido de carbono, polvo seco.
Riesgos específicos	: No inflamable.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Contener la dispersión del medio de extinción. Evite contaminación ambiental. Aislar el área y evacuar a las personas.
Equipos de protección personal para combatir el fuego	: Utilizar aparato de respiración autónomo.

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia	: Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en un lugar de derrame.
Equipo de protección personal	: Utilizar equipo de protección adecuado.
Precauciones para evitar daños al medio ambiente	: No contaminar cursos o fuentes de agua ni de red de alcantarillado.
Métodos de limpieza	: Recuperar el producto por bombeo, adsorción con un adsorbente seco e inerte. Absorber lo derramado utilizando arena seca o tierra. Recoger y colocar el producto en un recipiente fuertemente cerrado para su posterior eliminación segura.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Seguir las normas de seguridad común y apropiada para productos fitosanitarios.
Precauciones	: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de alimentos, bebidas y piensos. No permitir el contacto con los ojos. No ingerir, evitar el contacto con piel y ropas. Utilizar equipo de protección adecuado. No comer, beber o fumar durante su utilización.
Medidas específicas para manipulación segura	: Manipulación sólo por personas adultas y adiestradas en el manejo de productos fitosanitarios.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar sólo en un envase original bien cerrado, en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado. Periodo de almacenamiento: Almacenar hasta 3 meses en condiciones de refrigeración en rango de temperatura entre 5°C a 9°C y bajo condiciones naturales de ambiente puede ser almacenado hasta 2 meses. Conservar alejado de alimentos y bebidas.

Sección 8: Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir una eventual exposición	: Asegurar ventilación general adecuada en el área de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su manipulación o aplicación, o en los lugares de almacenamiento.
Parámetros de control específicos:	
Controles de la exposición	: No específicos.
Equipos de protección personal	: No específicos.
Protección respiratoria	: No específicos.
Protección de las manos	: Utilizar guantes resistentes a químicos

Protección de la vista	: Utilizar protección para los ojos (gafas, pantalla facial)
Otros equipos de protección	: Ropa de protección completa
Medidas de Higiene específicas	: Lavar las zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su manipulación o aplicación. Lavarse antes de beber, comer, fumar e ir al baño.
Precauciones especiales	: No específicas

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquida
Aspecto, color y olor	: De aspecto líquido a Temperatura entre 21 a 24 °C, color blanco
Temperatura de la ebullición	: No disponible
Temperatura de la descomposición	: No disponible
Propiedades explosivas	: No disponible
Densidad	: (Aire= 1): > 1
Coefficiente partición octanol/agua	: No disponible
Tensión superficial	: No disponible
Solubilidad	: Insoluble en agua, soluble en alcohol.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable bajo las condiciones normales de uso
Condiciones que deben evitarse:	: Almacenamiento en calor
Productos peligrosos de la descomposición	: Dióxido de carbono y monóxido de carbono
Productos peligrosos de la combustión	: No disponible. No se conocen gases peligrosos.
Polimerización peligrosa	: No aplica

Sección 11: Información toxicológica

Contacto con la piel	: Producto puede causar irritación en la piel, si hay contacto prolongado
Absorción dérmica	: Productos pueden absorberse, si hay contacto prolongado.
Contacto con los ojos	: Producto puede causar irritación si hay contacto directo con los ojos.
Toxicidad inhalatoria aguda	: Producto difícil de inhalar

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	: Estable bajo condiciones normales.
Persistencia/degradabilidad	: Degradación lenta.
Bioacumulación	: No presenta.
Comportamiento/impacto sobre el medio ambiente	: No presenta riesgos si se siguen las medidas de seguridad y recomendaciones de uso.
Ecotoxicidad	: No reviste riesgos para el medio ambiente

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto	: Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.
Eliminación de embalajes y envases contaminados	: El embalaje debe estar completamente vacío para su eliminación. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

Sección 14: Información sobre transporte

Vía terrestre	: No restringido
Vía Fluvial/lacustre	: No restringido
Vía marítima	: No restringido
Vía aérea	: No restringido

Sección 15: Otras informaciones

Los datos considerados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.