

BIO-NASS

Identificación del producto y del fabricante

Producto: BIO NASS (Lecitina de soja 35% p/v EC)

Uso: Coadyuvante.

Fabricante: Laboratorios Peyte S.A. **Registrante:** Laboratorios Peyte S.A.

Datos de contacto: producción@peyte.com.ar, www.peyte.com.ar , Av. Marcos Ciani (2600) Venado Tuerto Santa Fe, Argentina

Clasificación de riesgos

Inflamabilidad: Inflamable de 3ª categoría.

Clasificación toxicológica: Clase IV – Producto que normalmente no ofrece peligro.

Composición/Datos sobre los componentes

Ingredientes peligrosos	CAS N°	Nombre químico	% p/v
Lecitina de soja (ingrediente activo)	N/A	Lecitina de soja	35
Alcohol graso etoxilado	68131-39-5	Alcohol graso etoxilado	1-15

Primeros auxilios

En todos los casos, procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas según la vía de contaminación:

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar las partes que hayan tenido contacto con el producto con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua).

Contacto con los ojos: Inmediatamente lavar los ojos con agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos. Separar el párpado del ojo mientras se efectúa el lavado.

Ingestión: Trasladar al accidentado al hospital más cercano de inmediato. No inducir el vómito pero tampoco evitarlo si este ocurre de manera espontánea. No suministrar leche, aceite ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a una persona inconsciente.

Medidas contra el fuego

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, spray de agua, dióxido de carbono o espuma regular.

Procedimientos de lucha específicos: Evacuar al personal a un área segura. Usar aparatos de respiración autónoma. Vestir equipos de protección total. Evitar el chorro de agua directo a fin de no esparcir el incendio. Enfriar los tanques y recipientes presentes en el área afectada con spray de agua. Los escurrimientos provenientes del control del incendio deben ser tratados como contaminantes riesgosos.

Procedimiento ante fuga o derrame

Precauciones personales: utilizar los elementos de protección personal (Ver en punto 8). Evitar el contacto con el producto derramado o superficies contaminadas.

Precauciones ambientales: mantener alejado al personal no autorizado, no permitir que el derrame llegue a la tierra, desagües o cursos de agua.

Método de contención y limpieza: Utilizar un absorbente inerte (arena, vermiculita, etc.), luego barrer y colocar los residuos en un recipiente cerrado, desactivar con soda caustica y limpiar la zona afectada con agua y detergente.

Ver sección 8 para protección personal y sección 13 para disposición de residuos.

Manipuleo y almacenamiento

Medidas de precaución personal: evitar el contacto con los ojos, piel y ropas. Lavar completamente todos los elementos que estuvieron en contacto con el producto después de manipularlo. Durante su preparación y aplicación usar antiparras, guantes de nitrilo, calzado de seguridad y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de mangas largas). No almacenar o consumir alimentos o bebidas en las áreas donde pudieran contaminarse con este material. Usuarios: lavarse las manos antes de comer, beber, o fumar. Retirar inmediatamente la ropa si el producto entró en contacto.

Almacenamiento: almacenar en lugares bien ventilados, frescos, secos y alejados de fuentes de calor. Mantener en envases originales herméticamente cerrados. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. No almacenar junto a bebidas o alimentos.

Límites de exposición y elementos de protección personal

Ingredientes peligrosos	CAS N°	Límite de exposición
Lecitina de soja	N/A	No disponible
Alcohol graso etoxilado	68131-39-5	No disponible

Protección respiratoria: utilizar máscara (semi o de cara completa) con filtros para vapores orgánicos NIOSH.

Protección de los ojos: utilizar anteojos de seguridad o antiparras.

Protección de la piel y del cuerpo: utilizar guantes de nitrilo, ropa ceñida al cuerpo que cubra muñecas y tobillos, calzado de seguridad.

Propiedades físicas y químicas

Aspecto físico: Líquido, concentrado emulsionable (EC)

Color: naranja claro (Pantone 109U)

Olor: característico

Presión de vapor: No disponible

Inflamabilidad: (Flash point 80°C)

Punto de ebullición: No disponible

Densidad: 1,008 g/ml a 20°C

Temperatura de descomposición: No disponible

Estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable bajo condiciones normales de almacenaje

Reactividad: no reactivo. No reacciona con aluminio, zinc, cobre ni polietileno

Posibilidad de reacciones peligrosas: no se conocen

Condiciones a evitar: no determinado

Materiales incompatibles: no determinado

Productos de descomposición peligrosos: La combustión del producto puede originar gases como óxidos de azufre, de nitrógeno, monóxido de carbono (combustión incompleta) o dióxido de carbono.

Información toxicológica

Inhalación: Peligro respiratorio despreciable a temperatura normal.

Ojos: Contactos repetidos o prolongados, pueden causar irritación pasajera, pero no daño permanente.

Piel: Contacto repetido o prolongado puede causar irritación dermal caracterizada por una dermatitis o acné oleosa.

Ingestión: Baja toxicidad, tiene efecto laxante.

Toxicidad aguda:

- **Oral DL₅₀:** > 5000 mg/kg de peso corporal (en ratas).
- **Dermal DL₅₀:** > 5000 mg/kg de peso corporal (en ratas).
- **Inhalación CL₅₀:** No disponible.
- **Irritación en piel:** No irritante dermal.
- **Sensibilización en piel:** producto no sensibilizante dermal.
- **Irritación para los ojos:** No irritante ocular.

Toxicidad subaguda: no disponible.

Toxicidad crónica: no disponible.

Mutagénesis: no mutagénico.

Información ecológica

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: No disponible

Toxicidad para aves: No disponible

Toxicidad para abejas: No disponible

Persistencia en suelo: No disponible

Efecto de control: BIO-NASS es utilizado como coadyuvante para la aplicación con herbicidas, insecticidas, acaricidas y fungicidas.

Método de disposición final

Métodos de tratamiento de residuos: no volcar directamente en desagües, tierra o cursos de agua.

Disposición final de producto: los residuos que no puedan ser reutilizados o reprocesados deben ser enviados a relleno de seguridad.

Disposición final de recipientes: Efectuar un triple lavado con agua antes de proceder a la destrucción de los envases. Los envases deben ser inutilizados por perforación en su base y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

Información para el transporte

Transporte	N° ONU	Nombre	Grupo de embalaje
Terrestre ADR	3082	Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas n.e.p. (Contiene lecitina de soja)	N/A
Marino IMGD	3082	Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas n.e.p. (Contiene lecitina de soja)	N/A
Aereo ICAO-IATA	3082	Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquidas n.e.p. (Contiene lecitina de soja)	N/A

Información de reglamentaciones legales

Se deberán respetar las leyes y normas vigentes dictadas por las autoridades correspondientes al lugar de uso.

Número de identificación de riesgo en contenedores intermodales

9
3082

Cantidad exenta para el transporte: cero

TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694

CIPET (Centro de información para Emergencias en el Transporte) - Tel. 0800-6662282

BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795

LA INFORMACION Y RECOMENDACIONES INDICADAS ESTAN BASADAS EN FUENTES CONFIABLES, **LABORATORIOS PEYTE S.A.** NO ASEGURA QUE SEA COMPLETA O PRECISA, ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO DETERMINAR SI ES ADECUADO Y SEGURO EL USO QUE QUIERE DARLE Y SU APROPIADA DISPOSICION FINAL. NO HAY GARANTIAS EXPRESAS Y/O IMPLICITAS DE LA COMERCIALIZACION O APROPIADO USO PARA EL USO PARTICULAR O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, **LABORATORIOS PEYTE S.A.** NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD ADICIONAL NI AUTORIZA ASUMIRLA A NINGUNA PERSONA POR EL USO DADO A ESTA INFORMACION O SU CONFIABILIDAD