

Fecha de emisión: 15/10/2013 Fecha de revisión: 17/04/2013

Versión N°: 02

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EXET

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Producto: EXET

Uso: Coadyudante (aceite vegetal)

• Fabricante: Nova SA

Datos de contacto:

• N° de registro SENASA: 34948

mail: info@laboratoriosnova.com.ar

Tel: (03471)422312

Ruta Nac. N° 9 km 373,9 (2500)

Cañada de Gómez Santa Fe - Argentina

2. CLASIFICACION DE RIESGO

Inflamabilidad: punto de inflamación superior a 200 °C

 Clasificación toxicológica: Clase IV, producto que normalmente no ofrece peligro

3. COMPOSICION/DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes	CAS N°	Nombre químico	%
Aceite vegetal	68956-68-3	Mezcla de acidos grasos	95%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: retirar al aire libre, si no hay respiración, practicar respiración artificial, si persisten los síntomas procurar asistencia médica, en altas concentraciones puede irritar la vías respiratorias
- **Contacto con la piel:** quitar toda las ropas contaminadas, lavar con abundante agua y jabón, si la irritación persiste consultar con un médico

- Contacto con los ojos: lavense los ojos con agua por al menos 15 minutos, buscar asistencia médica
- Ingestión: no se esperan efectos perjudiciales por ingestión

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados: spray de agua, polvo químico, CO₂
- Procedimientos de lucha específicos: evacuar al personal a un área segura.
 Mantener al personal retirado Usar aparatos de respiración autónoma. Vestir equipos de protección total. Usar spray de agua. Los escurrimientos provenientes del control del incendio pueden ser contaminantes riesgosos.
 Enfriar los tanques y recipientes con spray de agua.

6. PROCEDIMIENTO ANTE FUGA O DERRAME

- Precauciones personales: utilizar ropa adecuada, zapatos y guantes impermeables, máscara o antiparras, evitar el contacto con el producto derramado o superficies contaminadas
- Precauciones ambientales: No permitir que el derrame llegue a la tierra, desagues o cursos de agua
- Metodo de contención y limpieza: utilizar un absorbente inerte (arena, vermiculita), colocar en un recipiente cerrado, limpiar la zona afectada con agua y detergente
- Ver seción 8 para protección personal y sección 13 para disposición de residuos

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Lavar completamente después de manipular. No almacenar o consumir alimentos, bebidas o fumar 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 pesticida entró en contacto. Luego lavar totalmente y ponerse ropa limpia. Retirarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan rápido como sea posible, lavarse totalmente y cambiarse con ropa limpia.

 Almacenamiento: almacenar en lugares bien ventilados. Mantener en envases herméticamente cerrados, no exponer a la luz directa del sol, mantener alejado del alcance de niños, comida o bebidas

8. LIMITES DE EXPOSICIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Ingredientes peligrosos	CAS N°	Limite de exposición	
Aceite vegetal	68956-68-3	CMP 10mg/m ³	
(nieblas)	08950-08-3		

- Protección respiratoria: utilizar máscara (semi o de cara completa) con filtros para vapores orgánicos aprobados.
- Protección de los ojos: utilizar anteojos de seguridad o antiparras
- **Proteccion de la piel y del cuerpo:** utilizar guantes y ropa impermeable

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

• Aspecto físico: líquido claro

• **Color:** incoloro

• **Olor:** a aceite vegetal

• Presión de vapor: N/D

• Punto de fusión: no aplicable

• Punto de ebullición: N/D

• Punto de inflamación: Superior a 200 °C

• Solubilidad en agua a 20°C: Insoluble

Densidad: 0,863 a 15°C

Viscosidad: 22cST a 40°C

. Temperatura de descomposición: > 343°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** estable a temperaturas entre 0 y 54°C y condiciones normales de almacenado.
- Reactividad: puede reaccionar con acidos o agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos o peróxidos
- Posibilidad de reacciones peligrosas: no ocurre polimerización

- Condiciones a evitar: evitar altas temperaturas, proteger de la luz solar y fuentes de calor
- Materiales incompatibles: puede reaccionar con acidos o agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos o peróxidos
- Productos de descomposición peligrosos: n/d

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- Inhalación: en exposiciones excesivas puede causar irritación
- Ojos: moderadamente irritante.
- Piel: puede causar moderada irritación por contacto prolongado
- Ingestión: producto que normalmente no ofrece peligro por esta vía
- Toxicidad aguda:
 - o **Oral DL50**: no es peligroso en pequeñas cantidades
 - o **Dermal DL50**: nd
 - o Inhalación CL50: Peligroso
 - o Irritación en piel: Levemente irritante
 - o **Sensibilización en piel:** Producto no sensibilizante.
 - o Irritación para los ojos: irritante
- Toxicidad subaguda: No
- Toxicidad crónica: No
- Mutagénesis: no mutagénico

12. INFORMACION ECOLOGICA

- Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: no clasificado como tóxico
- Toxicidad para aves: producto no tóxico para aves.
- Persistencia en suelo: de lenta biodegradabiidad
- Efecto de control: ND

13. METODO DE DISPOSICION FINAL

- Metodos de tratamiento de residuos: no contaminar desague, comestibles o semillas
- Disposición final de producto: los residuos que no puedan ser reutilizados o reprocesados deben ser enviados a relleno de seguridad o incinerados en tratadores autorizados

Disposición final de recipientes: vaciar completamento los recipientes, limpiar por triple lavado y disponer en un tratador autorizado

14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Transporte	N° ONU	Nombre	Grupo de embalaje	Etiqueta		
P	Producto no peligroso para el transporte (terrestre, marino, aéreo)					

15. INFORMACION DE REGLAMENTACIONES LEGALES

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

16. OTRAS INFORMACIONES

- Telefonos de emergencia:
 - TAS (Emergencias Toxicológicas) Tel. 0800-888-8694
 - CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) Tel. 0800-222-2933
 - BOMBEROS (Riesgos Especiales) Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795

LA INFORMACION Y RECOMENDACIONES INDICADAS ESTAN BASADAS EN FUENTES CONFIABLES, NOVA SA 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, NOVA SA NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD ADICIONAL NI AUTORIZA ASUMIRLA A NINGUNA PERSONA POR EL USO DADO A ESTA INFORMACION O SU CONFIABILIDAD

> PABLO MAZALAN ING. QUÍMICO I.C.I.E. 2-1282-2