

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# VERSION

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- **Producto:** VERSION
- **Uso:** Coadyudante
- **Fabricante:** Nova SA
- **N° de registro SENASA:** 36505
- **Datos de contacto:** mail: [info@laboratoriosnova.com.ar](mailto: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:** Inflamable de 1° categoría (NFPA)
- **Clasificación toxicológica:** Clase IV

### 3. COMPOSICION/DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	CAS N°	Nombre químico	%
Biodiesel	68990-52-3	Ester metílico de ácidos 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
- **Contacto con la piel:** quitar toda la ropa contaminada, lavar con abundante agua y jabón, si la irritación persiste consultar con un médico
- **Contacto con los ojos:** lavarse los ojos con agua por al menos 15 minutos, buscar asistencia médica llevando el envase o rotulo del producto

- **Ingestión:** no inducir al vómito, no administrar nada por vía bucal si la persona está inconsciente, buscar asistencia médica llevando el envase o rotulo del producto

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción adecuados:** utilizar preferentemente espuma química, polvo químico o niebla de agua
- **Procedimientos de lucha específicos:** evacuar al personal a un área segura. Mantener al personal retirado y en dirección del viento contraria al fuego. 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:** mantener alejado al personal no autorizado, 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.
- **Ver sección 8 para protección personal y sección 13 para disposición de residuos**

## 7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

- **Medidas de precaución personal:** evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. 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 producto entró en contacto. 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, en caso de ser posible.

## 8. LIMITES DE EXPOSICIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

- **Protección respiratoria:** en caso de exposición prolongada utilizar máscara (semi o de cara completa) con filtros para vapores orgánicos aprobados.
- **Protección de los ojos:** utilizar anteojos de seguridad o antiparras
- **Protección de la piel y del cuerpo:** utilizar guantes de PVC, ropa impermeable y botas de caucho

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- **Aspecto físico:** líquido
- **Color:** naranja
- **Olor:** característico del producto
- **Presión de vapor:** N/D
- **Punto de fusión:** no aplicable
- **Punto de ebullición:** 182-338 °C
- **Solubilidad en agua a 20°C:** N/D
- **Temperatura de descomposición:** N/D

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** estable bajo condiciones normales de almacenaje
- **Reactividad:** puede reaccionar con ácidos o agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos o peróxidos
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** no ocurre polimerización
- **Condiciones a evitar:** evitar altas temperaturas,
- **Materiales incompatibles:** ND
- **Productos de descomposición peligrosos:** no se conocen productos de descomposición en condiciones normales de almacenamiento o uso

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- **Inhalación:** Despreciable a temperatura normal .
- **Ojos:** Contactos repetidos pueden causar irritación pasajera pero no daño permanente

- **Piel:** Contactos repetidos pueden causar irritación dermal caracterizada por una dermatitis o acné oleosa
- **Ingestión:** baja toxicidad, tiene efecto laxante
- **Toxicidad aguda:**
- **Oral DL50:** N/D
- **Dermal DL50:** N/D
- **Inhalación:** N/D
- **Sensibilización en piel:** N/D
- **Irritación para los ojos:** N/D
- **Toxicidad subaguda:** N/D
- **Toxicidad crónica:** N/D
- **Mutagénesis:** N/D

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

- **Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** N/D
- **Toxicidad para aves:** N/D
- **Persistencia en suelo:** N/D.
- **Efecto de control:** N/D

## 13. METODO DE DISPOSICION FINAL

- **Metodos de tratamiento de residuos:** no volcar directamente en desagues, 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 o incinerados en operadores autorizados
- **Disposición final de recipientes:** vaciar completamente los recipientes, limpiar por triple lavado y disponer en un operador autorizado

## 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

No regulado como peligroso para el transporte

## 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 MAZALÁN  
ING. QUÍMICO  
I.C.I.E. 2-1282-2

