

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BIODOX

### 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

**Producto:** BODOX

**Fabricante:** NOVA S.A.

**Tipo de Producto:** Coadyuvante.

**Familia Química:** Concentrado soluble de alcohol graso monoramificado etoxilado.

**Número CAS:** NA - Mezcla.

**Número de Registro SAGP y A SENASA:** 35.454

### 2- COMPOSICIÓN QUÍMICA – INGREDIENTES.

INGREDIENTE	Nº CAS	%
Alcohol graso monoramificado	-	48
Inertes - csp	-	52

### 3- DATOS FÍSICOS.

**Estado Físico:** Concentrado soluble.

**Color / Olor:** Verde con leve turbiedad característica.

**Densidad relativa:** 0.9996 a 20 ° C.

**Viscosidad:** 106.7 cp.

**pH :** 6.4.

### 4- DATOS SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN.

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Explosividad:** No explosivo.

### 5- DATOS SOBRE ESTABILIDAD.

**Estabilidad:** Estable a 0° y a 54°C.

**Reactividad:** No reactivo.

### 6- RIESGOS PARA LA SALUD – MEDIDAS DE EMERGENCIA.

En caso de inhalación: retirar a la persona afectada del área, exponer al aire fresco si se observan efectos y consultar al médico. En caso de contacto con la piel: lavar inmediatamente las partes alcanzadas con agua y jabón en abundancia y si hubiere señales de irritación, procurar un médico. Si el producto entra en contacto con los ojos: lavar inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos a párpado abierto, y si hubiere irritación, procurar consulta médica, llevando el envase o rótulo del producto. En caso de ingestión: provocar el vómito, suministrar abundante agua y realizar consulta médica, llevando el envase o el rótulo del producto.

### 7- PROCEDIMIENTO EN CASOS DE DERRAMES Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS.

Aplicar la zona de derrame, una sustancia absorbente como aserrín o tierra. Barrer y colocar en zona habilitada que no contamine cursos de agua. Recurrir a un servicio de tratamiento de residuos.

## **8- CONTROL DE EXPLOSIÓN – PROTECCIÓN INDIVIDUAL.**

Se debe conservar en su recipiente herméticamente cerrado y en lugar fresco, seco y a la sombra. Evitar temperaturas superiores a 30 °C o inferiores a 0 °C.

## **9- PRECAUCIONES ESPECIALES.**

Evitar el contacto con la piel u ojos y la aspiración de la neblina del pulverizado. No destape picos, válvulas, tuberías, etc. con la boca. Uso exclusivamente agrícola. Durante la preparación y aplicación, utilizar ropa protectora adecuada. Después del uso del producto, quítese las ropas y tome un baño. No distribuya el producto con las manos desprotegidas; use guantes impermeables. Mantenga el envase lejos del fuego.

## **10- CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN.**

Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247  
Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas. Tel. 4654-6648 / 4658-7777  
Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas. Tel. 5950-8804/06 int. 480  
T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas. Rosario. Tel. (0341)-448-0077/424-2727  
Hospital de Niños de Córdoba. Tel. (0351) 421-5303

## **11- DATOS TOXICOLÓGICOS Y ECOTOXICOLÓGICOS.**

- Oral aguda en ratas.  $DL_{50} = >3000 \text{ mg.kg}^{-1}$ .
- Dermal aguda en ratas.  $DL_{50} = >4000 \text{ mg.kg}^{-1}$
- Inhalatoria aguda en ratas.  $CL_{50} = >1.82 \text{ mg.L}^{-1}$
- Irritación primaria dérmica en conejos: No irritante.
- Irritación ocular en conejos: Moderadamente irritante.
- Sensibilización termal en cobayos albinos: No sensibilizante.
- Oral aguda en aves (codorniz)  $DL_{50} = 1681 \text{ mg.kg}^{-1}$
- Aguda en peces (*Poecilia reticulosa*) =  $22 \text{ mg.L}^{-1}$
- Oral aguda en abejas.  $DL_{50} = >100 \text{ mg.abeja}^{-1}$

### **OBSERVACIONES :**

NOVA S.A. no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.