

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 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.