

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Producto: IndraNano B
Fabricante: Indrasa biotecnología S. A.
Teléfono Nº: 0054 0358 – 4632396
Fax Nº: 0054 0358 – 4632396
Tipo de Producto: Fertilizante Químico complejo de Boro

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA – INGREDIENTES.

INGREDIENTES
Boro-Oxido de Zn 0,05 g/L (0,5 % m/v)
Expresado en B: 0,0064 gr/L (6,4 mg/L)
Expresado en Zn: 0,019 g/L (19,34 mg/L)

3. PROPIEDADES FÍSICAS.

Estado Físico: Suspensión acuosa.
Color / Olor: Blanquecino / característico.
Densidad relativa 20°C: 1,01 g. mL⁻¹
Peso Específico 20 ° C / 20 ° C: ----
pH: 8.5
Solubilidad 20°C: Dispersable en agua.
Punto de Ebullición: No aplicable.
Temperatura de Descomposición: No determinado

4. DATOS SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN.

Inflamabilidad: No inflamable (suspensión acuosa).
Explosividad: No explosivo.

5. DATOS SOBRE ESTABILIDAD.

Estabilidad: Estable a temperaturas ambiente
Polimerización Peligrosa: No aplicable.
Reactividad: No reactivo.

6. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios:

Medidas generales: evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.

Inhalación: traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Llame al médico.

Contacto con la piel: lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua y jabón, durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.

Contacto con los ojos: enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.

Ingestión: NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados:

Inhalación: no se conocen efectos por esta vía de ingreso.

Contacto con la piel: no es considerado un producto peligroso, sin embargo, el contacto prolongado puede provocar irritación.

Contacto con los ojos: el contacto prolongado puede provocar irritación. Ingestión: no se conocen efectos por esta vía de ingreso. Sin embargo, evite la ingestión porque es un producto agrícola para fines no alimentarios.

7. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: El producto no presenta riesgos agudos basados en la información conocida o suministrada.

Efectos agudos y retardados:

Vías de exposición: Inhalatoria, contacto dérmico y ocular.

Inhalación: no se conocen efectos por esta vía de ingreso.

Contacto con la piel: no es considerado un producto peligroso, sin embargo, el contacto prolongado puede provocar irritación.

Contacto con los ojos: el contacto prolongado puede provocar irritación.

Ingestión: no se conocen efectos por esta vía de ingreso. Sin embargo, evite la ingestión porque es un producto agrícola para fines no alimentarios.

8. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no presenta riesgos agudos basados en la información conocida o suministrada.

9. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE.

Precauciones para una manipulación segura: prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. El uso de guantes es recomendado.

Condiciones de almacenamiento: almacenar en un área limpia, seca y ventilada. Mantener los recipientes cerrados. Almacenar en su envase original. Mantener fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar junto a alimentos y forrajes.

Manipule y almacene a una temperatura ambiente.

El producto no contiene algún tipo de acción sobre los materiales de embalaje mientras se mantengan las condiciones de manipulación adecuadas.

10. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos (Ley Nacional N° 24.051 y sus reglamentaciones). Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

11 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Terrestre (RID/ADR)	<u>No clasificado como producto peligroso.</u>
Marítimo (MDG – Code)	<u>No clasificado como producto peligroso.</u>
Aéreo (ICAO/IATA)	<u>No clasificado como producto peligroso.</u>

OBSERVACIONES:

Indrasa Biotecnología 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.

