



HOJA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO

Fecha de Elaboración

Fecha de Actualización

Versión

Proceso

Junio 2.002

Mayo 2.011

02

Control de calidad

TRIADA-QUEL[®] Boro

Fertilizante Micronutriente para aplicación Foliar o por Sistemas de Fertirriego, de Uso Agrícola
Registro de venta ICA N° 3212

Especificaciones:

ELEMENTO	SÍMBOLO	CANTIDAD g/kg.	PORCENTAJE % (P/P)
Boro como Boro	B	205.0	20.5
Boro como Oxido de Boro	B ₂ O ₃	675.0	67.5

PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS:

Apariencia:	Polvo blanco muy fino
Solubilidad a 25 °C:	99.5 %
pH de la solución al 10% acuosa:	7.5 a 8.5
Densidad Kg/cm³:	320 a 480
Densidad bruta:	0.8 g/cm ³
Estabilidad:	Estable
Tamaño de partículas:	92 % de 0.075 mm en malla 200

Elaboró: Gerencia de Productos
Jaime Alberto Caicedo Vera

Revisó y Aprobó: Director de Producción
Diego Fernando Parra

1/4



HOJA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO

Fecha de Elaboración

Fecha de Actualización

Versión

Proceso

Junio 2.002

Mayo 2.011

02

Control de calidad

DATOS TOXICOLÓGICOS:

Vía	Animal en laboratorio	LD ₅₀ en mg/Kg
Aguda oral	Rata.	-
Ojos	Rata	-
Inhalación	Rata	-
Ingestión	Es de baja toxicidad.	

Antídoto: No se conoce antídoto específico. En caso de intoxicación aplicar tratamiento sintomático y **llamar inmediatamente al médico.**

Precauciones: Se recomienda observar las precauciones para el manejo y aplicación de fertilizantes. **TRIADA-QUEL Boro** es corrosivo para todos los metales, evite el contacto prolongado de la solución preparada y lavar los equipos después de cada aplicación con abundante agua y un buen coadyuvante. (**TRIADA-IN d**). Observe las siguientes recomendaciones:

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Es perjudicial si se ingiere.
- Lave con abundante agua en caso de contacto con los ojos o la piel.
- Almacene en el envase original, en lugar seco y protegido de temperaturas extremas.
- Destruya los envases una vez vacíos y dépositelos en un lugar adecuado.
- El producto debe ser manipulado por personal debidamente calificado.
- **No sobrepasar las dosis recomendadas.**



HOJA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO

Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Proceso
Junio 2.002	Mayo 2.011	02	Control de calidad

Compatibilidad:

TRIADA-QUEL Boro es compatible con fertilizantes granulados, polvos y líquidos, como también con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso corriente en agricultura. Es recomendable siempre realizar una prueba previa de compatibilidad a escala. Consulte a personal técnicamente autorizado.

Importante: Lo expresado en esta publicación es de lo que se dispone hasta el momento. En todo caso la responsabilidad de las aplicaciones están fuera de nuestro control.

TRIADA-QUEL Boro es un producto a base de Boro en polvo, 100% soluble que previene y corrige las deficiencias y desequilibrios que se presentan en la asimilación de Boro, componente fundamental de los procesos de división celular, floración, crecimiento de frutos, viabilidad del polen y calidad de frutos (evita rajado, mejora la maduración e incrementa la traslocación de azúcares.

TRIADA-QUEL Boro aporta el Boro necesario, de forma soluble y asimilable para las plantas.

TRIADA-QUEL Boro es totalmente soluble, lo que es ideal en sistemas de fertirriego, pues no hay riesgo de taponamientos.

TRIADA-QUEL EDTA-Boro es de fácil manejo dada su alta solubilidad.

TRIADA-QUEL Boro no genera fitotoxicidad en la planta, cuando se aplica en las dosis recomendadas.



HOJA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO

Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Proceso
Junio 2.002	Mayo 2.011	02	Control de calidad

Advertencias:

La información suministrada en esta hoja técnica es de buena fé y obedece a los conocimientos que se tienen del producto al momento de la edición. Las recomendaciones sobre el uso y aplicación son basadas en experiencias realizadas por **TRIADA E.M.A. S.A.**, pero el uso y aplicación en cada caso específico debe ser evaluado para determinar la conveniencia de su uso.

TRIADA E.M.A. S.A. garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante concepto de eficacia emitida por el ICA (Instituto Colombiano Agropecuario), se verifico que es apto para los fines recomendados, de acuerdo con las indicaciones de empleo, pero no asume responsabilidad por el uso que de él se haga, porque su manejo está fuera de su control.

Este producto debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo o Asistente Técnico.

TRIADA y **TRIADA-QUEL** son marcas registradas de **TRIADA E.M.A. S.A.**