

	FICHA TECNICA INKAAGUAS	FECHA DE ELABORACIÓN 19-03-2024
---	------------------------------------	--

Título del documento FICHA TÉCNICA INKAAKUAS	Código documento: IKO3IKAA240319	
	Paginas número: 1-4	Total Págs. 4
Válido desde (dd/mm/aaaa): 240319	Número de anexos: 0	Total páginas anexos: 0
Vencimiento (dd/mm/aaaa): Indefinido	Área emisora: DEPARTAMENTO TÉCNICO	
ELABORÓ: ING. AGRÓNOMO ALEJANDRO PARIS BECERRA	FIRMA:	

1. NOMBRE COMERCIAL PRODUCTO

INKAAGUAS-Polvo concentrado mojable.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
ACONDICIONADOR DE AGUAS	CONTENIDO
Citratos Reguladores de pH.	30%
Edetatos Quelatantes.	30%
Aditivos	40%
Peso específico	1,05 g
Densidad	1,56 g/l
pH en solución al 10%	4,1
Conductividad Eléctrica 1:200	

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

INKAOZONO SAC, garantiza las características físico-químicas del producto son aptas para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.

4. MODO DE EMPLEO

INKAAGUAS es un producto que compleja cationes especialmente de Mg^{++} y Calcio $^{++}$ causantes de la dureza del agua. Los elementos metálicos disueltos en el agua, son atrapados por el producto y los llevan a moléculas de formas más pesadas, haciendo que estos no interfieran con los agroinsumos que se usan para el control de plagas, enfermedades o correcciones nutricionales en plantas.

pH	Dureza del agua	Dosis g/lt
Mayor a 8.0	343- 378	1.8
6.0 a 7.9	271 – 342	1.3
6.0 a 7.9	253- 270	1.0
6.0 a 7.9	181 – 252	0.8
6.0 a 7.9	145- 180	0.5
6.0 a 7.9	73 - 144	0.3

*17.8 ppm $CaCO_3$ equivalen a 1 grado de dureza de agua.

5. VENTAJAS

- **INKAAGUAS**, es altamente compatible con la mayoría de los agroquímicos.
- No es fitotóxico.
- Hace que el ph del agua sea estable ya que tiene efecto buffer
- Reduce la dureza del agua al formar complejos solubles de los carbonatos de calcio y magnesio presentes en la misma.
- Mejoran la acción de los tensoactivos o ayudantes que se usan como pegantes agrícolas.
- Reduce el ph de aguas alcalinas
- Acondiciona el agua a pH ideal para la aplicación de insecticidas y fungicidas.
- Tiene acción en la absorción de los nutrientes o fertilizantes cuando se hacen mezclas para aplicación foliar
- Es un producto de rápida degradación en el medio ambiente.

6. PRESENTACIÓN

Disponible en bolsas de 200 g, 1 Kg, 5, Kg, 10 Kg, y 20 Kg.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

- ❖ Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ❖ No ingiera el producto y evite contacto y la inhalación del mismo.
- ❖ Durante la aplicación utilice el equipo de protección adecuado (Overol, Gafas de seguridad, Guantes, Botas)
- ❖ Lave sus manos después de manejar este producto. Evite el contacto, especialmente si la piel tiene heridas.
- ❖ No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

ALMACENAMIENTO

- ❖ No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- ❖ Transpórtelo y almacénalo en su empaque original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- ❖ No deje a la intemperie.
- ❖ No lo exponga al sol por tiempo prolongado o lugares húmedos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS EN EL USO Y APLICACIÓN

Este producto no presenta impacto ambiental para el agua, suelo y biota bajo las condiciones de buen uso y manejo del mismo.

No fumar, ni consumir alimentos cuando se esté aplicando. Lavar bien manos y cuerpo después de usarlo.

Hacer pruebas previas de compatibilidad del producto con agroquímicos.

Hacer triple lavado de los envases y depositarlos en un lugar adecuado para su posible reciclaje.

PRIMEROS AUXILIOS

En el caso que el producto caiga en la piel, los ojos o alguna herida, lavar con abundante agua limpia. En caso de ingestión, tome agua abundantemente, acuda a un centro de atención médica.

NO CONTAMINE EL AMBIENTE, COMPROMETAMONOS A CUIDAR EL PLANETA Y RESPETAR LOS SERES VIVOS.