

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	Código	F-ID-01
		Versión	01
		Fecha	06/01/2025

AQUASORB®

Aquasorb® es un acondicionador de suelo a base de poliacrilato de potasio, diseñado para mejorar la capacidad de absorción, retención y entrega de agua, así como la de nutrientes por las raíces del cultivo.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto: **Aquasorb®**
 Clase de uso: Acondicionador de suelo
 Formulador y distribuidor: Corporación Bioquímica Internacional S.A.C
 Presentaciones: 50 g

II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **Aquasorb®** es un acondicionador de suelo diseñado para optimizar la eficiencia de riego, reduciendo su volumen y frecuencia.
- Mejora de la aireación del suelo, favoreciendo el desarrollo radicular.
- Facilita el crecimiento de las plantas, al reducir el estrés hídrico.
- Permite sembrar en suelos arenosos o pobres y en pendientes.
- Es un producto ecológico, no contamina el cultivo, el suelo, ni el agua subterránea.
- Es biodegradable, manteniéndose activo en el suelo hasta por 5 años.

III. COMPOSICIÓN

DESCRIPCIÓN	p/p
Polímero poliacrilato de potasio	96.00 %

IV. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico: Sólido granulado
 Color: Blanco/Amarillo claro
 Olor: Característico
 pH: 6.0 – 7.0
 Absorción de agua destilada: 380 – 400 ml/g

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	Código	F-ID-01
		Versión	01
		Fecha	06/01/2025

AQUASORB®

V. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	CANTIDAD DE AGUA	MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Flores: Rosas, begonias, violetas, geranios, orquídeas	1 – 5 g	200 ml – 1 L	Se recomienda su aplicación en cualquier momento del desarrollo de la planta. * Renovar la aplicación luego de 5 años, periodo en el cual se degrada el producto.
Hoja: Chiflera, palmeras, crotón, ciprés, achira.	1 – 5 g	200 ml – 1 L	
Arbustos, árboles: Eucalipto, molle, tecomá, mimosa, casuarinas, ficus	5 g	1 L	
	50 g	10 L	

* La cantidad de Aquasorb a hidratar dependerá del tamaño de la planta.

MODO DE APLICACIÓN:

- Primero hidrata el producto teniendo como referencia la dosis indicada en la tabla anterior.
- Se recomienda aplicar el producto hidratado para lograr máximo crecimiento.
- Al tener el hidrogel hidratado, hacer un hoyo o circunferencia ligeramente profunda al pie del tallo.
- Incorporar el producto hidratado y luego tapar con el sustrato/suelo.

VI. INCOMPATIBILIDAD

Es compatible con productos de protección vegetal, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación definitiva en campo.