

Alfaquim

División Agro

RIGHT NOW AQ

Acondicionador de agua

**Acondicionador de aguas
multipropósito,
para tanques de aplicación**

- * indicador de pH - buffer
- * secuestrante
- * antieaporante
- * evita la precipitación
- * inhibe la corrosión
- * indicador por colorimetría

laboratorio@alfaquim.com.ar

www.alfaquim.com.ar

laboratorio@alfaquim.com.ar

Esta información técnica corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

Fecha de Publicación: Mar 2019

RIGHT NOW AQ

Acondicionar e indicador de aguas.

INDICACIONES

Right Now AQ es un acondicionador de agua para caldos de aplicación de cultivos. Es acidificante, indicador de pH, estabilizador, buffer ácido, secuestrante de sales, humectante y antievaporante.

PROPIEDADES

- ✦ Máximo poder **secuestrante** de iones divalentes y trivalentes (Ca^{2+} , Mg^{2+} , Fe^{3+}). Secuestra las sales disueltas y quelata los cationes presentes en el agua que interfieren en la acción de algunos plaguicidas.
- ✦ **Surfactante** del tipo no iónico - aniónico.
- ✦ **Humectante**: aumenta la superficie de contacto entre hoja/semilla y el agroquímico.
- ✦ **Tensioactivo**: reduce la tensión superficial de las gotas en el pulverizado.
- ✦ **Buffer**: provee un pH óptimo para el sistema, manteniéndolo constante ante el agregado de un producto ácido o alcalino.
- ✦ **Antievaporante**: aumenta el tiempo de secado y permanencia. Minimiza la evaporación del producto aplicado, por las condiciones atmosféricas.
- ✦ **Antiespumante**: aumento del rendimiento del agroquímico. Evita que el producto químico se mezcle en la espuma, bajando su concentración en la solución a aplicar.
- ✦ Su **Indicador de pH** asegura que la dosis usada sea la óptima para cada tipo de agua.
- ✦ No reacciona químicamente con los agroquímicos, lo cual permite maximizar el rendimiento y selectividad de todo tipo de herbicidas, insecticidas, fungicidas, reguladores de crecimiento y fertilizantes foliares.
- ✦ **Inhibe la corrosión**.
- ✦ **Evita la precipitación y posterior adherencia de sales inorgánicas** sobre las superficies de tanques y aspersores.

laboratorio@alfaquim.com.ar

Esta información técnica corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

Fecha de Publicación: Mar 2019

APLICACIÓN / DOSIS

Right Now AQ fue desarrollado específicamente como agente multifuncional para obtener la calidad necesaria del agua de aplicación. Soluciona problemas de alcalinidad, sales e impurezas presentes en el agua, ya que estos interfieren con la acción de los agroquímicos.

La dosis varía según sea la calidad del agua a utilizar para la elaboración del caldo.

Right Now AQ, al ser un Indicador de pH, asegura que la dosis usada sea la óptima para cada tipo de agua.

Variación del color al incorporar **Right Now AQ**.



Dosis Recomendada:

- Aguas blandas 50-70 cm³ / 100 litros de agua.
- Aguas semiduras 80-100 cm³ / 100 litros de agua.
- Aguas duras 110-150 cm³ / 100 litros de agua.
- Aguas muy duras 200 cm³ / 100 litros de agua.

Procedimiento para el generar el caldo:

- 1- Llenar el tanque pulverizador con agua.
- 2- Agitar el producto antes de utilizar.
- 3- Agregar la dosis correcta de **Right Now AQ**.
- 4- Agitar para homogenizar.
- 5- Agregar agroquímicos.
- 6- Volver a agitar.
- 7- Aplicar.

laboratorio@alfaquim.com.ar

Esta información técnica corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

Fecha de Publicación: Mar 2019

RECOMENDACIONES DE USO / CONTRAINDICACIONES

✚ Para usar en mezclas de aplicación de la mayoría de los cultivos agrícolas.

DATOS DE ALMACENAJE

✚ Su estabilidad es buena en envases cerrados.

✚ El producto solidifica a baja temperatura (aprox. $<-5^{\circ}\text{C}$), pero recupera toda su eficacia por descongelación y agitación.

✚ Vencimiento: consultar en la etiqueta del envase.

DATOS TOXICOLÓGICOS

✚ Consultar hoja de seguridad.

✚ Fitotoxicidad: a la dosis recomendada **Right Now AQ**, no es fitotóxico.

laboratorio@alfaquim.com.ar

Esta información técnica corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

Fecha de Publicación: Mar 2019

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

<i>Composición química</i>	Ácido Ortofosfórico, Alquilfenoletoxilato
<i>Aspecto físico</i>	<i>Solución líquida, de color Rojo intenso</i>
<i>Olor</i>	<i>Característico</i>
<i>Ionogeneidad</i>	<i>Aniónico</i>
<i>Densidad a 20°C</i>	<i>1,4-1,5 g/cm³</i>
<i>pH (1% en solución)</i>	<i>3.0</i>
<i>Solubilidad / Emulsionabilidad</i>	<i>Fácilmente soluble en agua</i>
<i>Estabilidad</i>	<i>Buena</i>
<i>Compatibilidad</i>	<i>Catiónicos: mala, posible formación de precipitados No Iónico: buena Aniónicos: buena</i>
<i>Espuma</i>	<i>No</i>

laboratorio@alfaquim.com.ar

Esta información técnica corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.

Fecha de Publicación: Mar 2019