

ACID H2O

ACIDIFICANTE-HIGIENIZANTE DE AGUA

Agente acidificante e higienizante, de calidad alimentaria, para el tratamiento de aguas de bebida de animales y de sistemas acuosos en general.

COMPOSICIÓN

Acido mineral de calidad alimentaria, estabilizado en medio acuoso.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido.
Densidad: $1,58 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$
pH (solución al 1%): inferior a 2
Solubilidad: Soluble en agua en todas proporciones.

DATOS TÉCNICOS

- Adicionado convenientemente a las aguas, **reduce su alcalinidad**, disminuyendo, al mismo tiempo la aparición de incrustaciones, debido a su **poder secuestrante** frente a cationes divalentes (Ca, Mg)
- Al disminuir el pH del agua, **mejora el rendimiento** de los desinfectantes y medicamentos que se puedan adicionar a la misma.
- Producto de carácter ácido, **no oxidante**.
- **Facilidad de dosificación**: al ser un producto líquido fácilmente dispersable y totalmente miscible en agua, puede dosificarse de forma sencilla, añadiendo simplemente la cantidad necesaria en el volumen de agua a tratar, ya sea de forma manual o bien mediante sistemas automáticos.

- **No corrosivo**: a las dosis de utilización habituales, no presenta acción corrosiva.
- **No espumante**: no presenta carácter lo cual permite operar mediante sistemas automatizados en condiciones óptimas.
- Producto de **calidad alimentaria**.
- **Estabilidad**: El producto mantiene todas sus características por un periodo no inferior a 5 años en condiciones normales de almacenamiento.

DOSIS DE UTILIZACIÓN:

Para ajustar las aguas a pH neutro se recomiendan las siguientes dosis orientativas:

- para aguas de pH=9: 80-120 ml para 1000 litros de agua.
- para aguas de pH=8: 50-80 ml para 1000litros de agua.

Para ajustar las aguas a pHs más ácidos, aumentar la dosis según necesidad.

Es importante destacar que dichas dosis pueden variar en función de la dureza del agua a tratar: las aguas blandas requieren menores cantidades de producto, que las aguas duras, para alcanzar un mismo valor de pH.

MODO DE EMPLEO

Adición directa del producto en el agua a tratar, bien sea de forma manual o mediante sistemas dosificadores adecuados.

La adición debe efectuarse de forma que el producto se reparta homogéneamente en todo el volumen de agua a tratar.

Si se incorporan nuevas cantidades de agua, deberá adicionarse más cantidad de producto, siempre de forma que éste se reparta homogéneamente, con el fin de mantener el nivel de pH deseado.

APLICACIONES

Agente acidificante e higienizante, de calidad alimentaria, para el tratamiento de aguas de bebida de animales y de sistemas acuosos en general.

PRECAUCIONES

Ver Ficha de Seguridad.

PRESENTACIÓN

Envases de 30 kg.
Contenedores de 1200 kg

REGISTROS Y NORMATIVA

R.O.E.S.P.: B0104E

R.S.I.P.A.C.: 37.4006/CAT

R.G.S: 37.00052/B

Conforme al Reglamento Europeo REACH 1907/2006/CE

LEGISLACION

Los productos destinados al tratamiento de aguas no requieren un registro específico.

Ahora bien, todos los productos destinados al tratamiento de aguas deben adaptarse y cumplir todos los requisitos establecidos en el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, y, en especial, la Orden SSI/304/2013, de 19 de febrero, sobre sustancias para el tratamiento del agua destinada a la producción de agua de consumo humano.

En dicha Orden 304/2013, se indica que cualquier sustancia o preparado que se añada al agua deberá cumplir la Norma UNE-EN vigente en cada caso. Para ello, la orden mencionada incluye en su Anexo las sustancias destinadas al tratamiento de agua y las normas UNE-EN específicas, para cada una de las sustancias en el mismo reseñadas.

Todos los ingredientes, que forman parte de la formulación del producto Acid H₂O, cumplen los requisitos exigidos en las normas legales anteriormente citadas y, en especial, la norma UNE-EN 974.

NOTA

La descontaminación de las aguas de bebida de animales mejora el estado de salud general de los mismos, disminuyendo la aparición de diarreas y mejorando el equilibrio intestinal. Para ello, recomendamos el empleo de nuestro producto denominado **OXYBAC H₂O**.