

CITRIC ACID



CITRIC ACID (C₆H₈O₇) es un ácido orgánico débil polivalente utilizado como regulador del pH y conservante.

Aplicación

CITRIC ACID puede utilizarse para controlar el pH de los sistemas de lodo reduciendo la alcalinidad del sistema. En bajas concentraciones, CITRIC ACID actúa como conservante en los sistemas biodegradables, retrasando el inicio de la degradación y fermentación. CITRIC ACID en las concentraciones adecuadas puede facilitar la reticulación en sistemas poliméricos.

Ventajas

- No es tóxico
- Reduce eficazmente el pH de los sistemas de lodo
- Preserva los sistemas de biopolímeros

Usos Típicos

Cantidades típicas de CITRIC ACID añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lb/bbl	kg/m ³
Control del pH	0,1 - 0,2	0,2 - 0,5

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Gránulos blancos; inodoros
Gravedad Específica	1,665 @ 20°C
Solubilidad	Soluble
pH	2,2 (solución 0,1 N)

Embalaje

CITRIC ACID se presenta en sacos de 50 libras (22,7 kg) con 48 sacos/palé

NorthStar Fluid Solutions PO Box 271036 Louisville, CO 80027 Office 303-495-3130 info@northstarfluids.com www.northstarfluids.com

IMPORTANTE: La información contenida en este documento sustituye a todas las versiones anteriores y se considera exacta y fiable. Para obtener la información más actualizada, visite www.northstarfluids.com. NorthStar Fluid Solutions no acepta ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante la aplicación de esta información. Todos los pesos son aproximados. NorthStar Fluid Solutions se reserva el derecho de actualizar la información sin previo aviso.