

Neutracid® AC | Hoja Técnica

Información del Producto

El **Neutracid® AC** es un excelente donador de ácido, o buffer, que permite regular pH, y neutralizar baños alcalinos. Esta hecho a base de sales orgánicas no volátiles, que le permiten mantener un pH estable durante todo el proceso. Este producto contiene un inhibidor de corrosión que evita la corrosión causada por ácidos tradicionales.

Beneficios

- No es irritante a la piel del operador
- No es volátil (mantiene pH)
- No causa amarillamiento de la tela
- Neutraliza la fibra desde adentro, eliminando el álcali residual

Características Físicas y Químicas

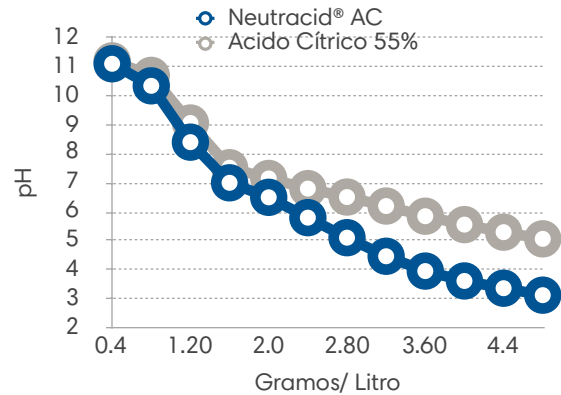
Datos Técnicos	Especificaciones
Apariencia	Líquido transparente
Carácter Ionico	Sin carga
Solubilidad en agua 25°C	Miscible en todas proporciones
Estabilidad	Estable en agua dura, y alta temperatura (130°C) (Ca, Mg, Fe, Mg, Cu).
Forma	Líquida
Base Química	Sales de Citratos, Fosfatos Compuesto de Acido Sulfámico (no corrosivo)
pH	1.5-4.0 @ sol. 1%
Densidad	1.1-1.3 g/ml

Aplicación del Producto

Este producto se debe aplicar al final de su proceso de teñido para neutralizar baños reactivos, o se puede utilizar para regular el pH en baños de poliéster.

Dosis

- Como buffer para regular baños de poliéster: 1 - 2 g/L
- Como neutralizador de baños reactivos de tintura: 0.5 - 1.0 g/L
- Estas recomendaciones dependen de la cantidad de carbonatos y bicarbonatos en el sistema, al igual que la cantidad de sal.



Procedimiento

Manejar de la misma manera que se trata un ácido noble, como el acético o el cítrico. Aplicar en el proceso de tintura la misma cantidad que utilizarían de Acido Cítrico al 55% o de Acido Acético @ 56%. Cuando se está tratando de sustituir el Acido Acético @ 99% usar 1.5:1 - 2:1

Recomendaciones

Para la mayoría de los ácidos orgánicos corrosivos y no corrosivos, siempre se recomienda utilizar acero inoxidable grado 316 SS. De no encontrarse o no estar disponible, el SS 304 tiene un desempeño inferior al 316. Sin embargo, para eliminar y evitar corrosión, se recomienda utilizar couplings y tuberías de PVC, HDPE, o PTFE. Las máquinas de teñir y las cubas de preparación no son un problema, ya que esas son 316 SS de alta calidad.

Empaque

1000kg tote, Bulk.

Novachem USA LLC

801 Brickell Avenue
Suite 900
Miami, FL 33131

Novachem Asia

Room 2306, Block A
Wanda Plaza, Weirjiao
Huishan District, Wuxi City, China

Novachem S de RL

Zoli INHDELVA
Nave 4B, INHDELVA NORTE
Choloma, Cortes
Honduras



Neutracid® es una marca registrada de **Novachem**

URL:// www.novachemgroup.com

Las recomendaciones anteriores están basadas en resultados extensos hechos de la manera más profesional. El usuario debe probar este producto industrialmente primero, para verificar si el producto es viable para su uso posterior. La información técnica y los consejos de aplicación que se ofrecen en esta publicación de **Novachem** se basan en el estado actual de nuestros mejores conocimientos científicos y prácticos. Como la información aquí contenida es de naturaleza general, no se puede asumir la idoneidad de un producto para un uso o aplicación en particular y no se ofrece ninguna garantía en cuanto a su exactitud, confiabilidad o integridad, ya sea expresa o implícita, que no sea la exigida por la ley. Estos resultados, sin embargo, verificados y certificados por un tercero, no nos hacen responsables en términos de desviaciones de rendimiento. Estas pruebas se han realizado en entornos controlados. El usuario es responsable de comprobar la idoneidad de los productos para el uso previsto.

Para más información y para solicitar muestras, por favor visite **novachemgroup.com** donde un técnico calificado le ayudará.