

KALAPHOS ACIDCLEANER

Limpiador ácido específicamente diseñado para la eliminación de la suciedad inorgánica (metálicas), que se van depositando en la superficie de la resina de los descalcificadores y sistemas de lecho filtrante.

Descripción general

Kalaphos AcidCleaner es un producto líquido, en base de ácido inorgánico, de rápida acción. Contiene diversos componentes capaces de disolver metales y con poca tendencia a la formación de espuma.

Las causas del ensuciamiento de las resinas de los descalcificadores y de los sistemas de lecho filtrante son:

- Por deposición de las sales metálicas en la superficie de la resina, impidiendo el intercambio de iones. Estas deposiciones son eliminadas por el Kalaphos AcidCleaner.
-
- Por la presencia de sustancias orgánicas, las cuales quedan atrapadas en la matriz de la resina, afectando a la eficiencia del intercambio iónico. Para eliminar la contaminación orgánica en resinas ver el Kalaphos CleanFilters.

Propiedades

Estado físico: líquido

Color: claro

Densidad: 1,4 g/cm³

Solubilidad: totalmente soluble en agua

Aplicación

Kalaphos AcidCleaner es ideal para el mantenimiento y las limpiezas rutinarias (trimestrales) de la resina de los descalcificadores y de los sistemas de lecho filtrante.

Modo de empleo

- Se utiliza para limpiezas rutinarias de la resina de los descalcificadores y de los sistemas de lecho filtrantes. Se debe añadir una dosis de Kalaphos AcidCleaner por cada 25-35 litros de resina a tratar, con una periodicidad trimestral.
- Para realizar el lavado de la resina, se introduce directamente el contenido de los sobres en el depósito de la salmuera.
- La limpieza se realiza en el mismo proceso de regeneración.