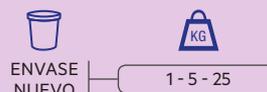




DESINCRUSTANTE FILTROS SÓLIDO

DESINCRUSTANTE

Limpiador especialmente indicado para la recuperación del medio filtrante, eliminando incrustaciones calcáreas producidas por las sales del agua y la suciedad depositada en el interior de los filtros de sílex. Cuando los contralavados del filtro son insuficientes para eliminar todas las partículas retenidas, puede producirse la rotura del lecho filtrante y, como consecuencia, la pérdida de la capacidad filtrante. La aplicación de este producto contribuye a evitar dicho colapso.



DESCRIPCIÓN

Producto sólido a base de Ácido Sulfámico ($\text{NH}_2\text{SO}_3\text{H}$) al 99%.

PROPIEDADES

- **Estado físico:** Sólido (Granulado)
- **Color:** Blanco cristalino
- **Olor:** Inodoro
- **pH:** $1,2 \pm 0,5$ u. de pH. a 20°C
- **Densidad Relativa:** $2,15 \text{ g/cm}^3$
- **Solubilidad:** 175 g/l agua a 20°C

INSTRUCCIONES DE USO

Mediante aplicación manual. Este tratamiento sólo es válido para filtros cuya carga filtrante sea de sílex o arena y vidrio. En caso de duda, consultar.

REQUISITOS DE SEGURIDAD

El Desincrustante Filtros Sólido es un producto irritante y nocivo para el medio ambiente. Utilizar gafas, guantes y ropa de protección adecuada durante su manipulación. Antes de su utilización recomendamos leer detenidamente la ficha de datos de seguridad para más información.

DOSIS RECOMENDADA

- **Tratamiento de mantenimiento:** Introducir 500g en el interior del prefiltro de la bomba, poner en marcha la filtración durante el tiempo suficiente para que llegue el producto disuelto hasta el interior del filtro. A continuación parar el filtro y dejar actuar el producto durante aprox. 1h. Una vez finalizado, realizar un lavado intenso.

- **Tratamiento anual:** Una vez al año se recomienda realizar una limpieza del filtro. Para ello, vaciar el filtro de agua y cubrir la carga filtrante con una solución compuesta de 1 kg Desincrustante Filtros Sólido por cada 10 L de Agua. La cantidad de solución a preparar dependerá del tipo de filtro. Dejar actuar el producto durante aprox. 8h. Una vez finalizado, realizar un lavado intenso.

FINALIDAD DEL PRODUCTO

El Desincrustante Filtros Sólido es un producto apto para la eliminación de las incrustaciones producidas por las sales del agua y suciedad depositada en el interior de los filtros de sílex. El número de lavados a contracorriente que normalmente se realizan en un filtro, no son suficientes para eliminar todas las partículas retenidas en ellos. Estas partículas actúan como aglutinante de la carga filtrante de tal forma que al penetrar el agua en el interior del filtro se encuentra con dificultades para circular a través de éste, produciéndose entonces la rotura del lecho filtrante y en consecuencia la formación de los llamados canales preferenciales, los cuales dejan pasar fácilmente el agua perdiéndose toda capacidad de filtración.

INCOMPATIBILIDADES

El Desincrustante Filtros Sólido es incompatible con agentes oxidantes, ácidos y álcalis.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de nitrógeno, amoníaco, óxido de azufre.