

SULFATO DE ALUMINIO AL 8,2%

Rev. 02: 20/01/23

DESCRIPCIÓN

SULFATO DE ALUMINIO AL 8,2% Líquido —DIMENSA es una sal inorgánico cuya función principal es coagulante / floculante en el tratamiento de agua para reducir la turbidez o eliminar la suciedad elevada.

CALIDAD

SULFATO DE ALUMINIO AL 8,2% Líquido—DIMENSA es un coagulante que cumple con la Norma UNE EN 878 “Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano”. Los resultados habituales permiten clasificar como de Tipo 1.

MODO DE EMPLEO

SULFATO DE ALUMINIO AL 8,2% Líquido—DIMENSA se aplicará mediante bomba dosificadora de membrana resistente a la corrosión

Se recomienda una fuerte agitación en el punto de inyección para favorecer la mezcla y reparto homogéneo del producto.

DOSIFICACIÓN

No existe una dosis recomendada de uso, puesto que ésta dependerá de la calidad del agua a tratar y de la propia instalación de tratamiento. Son habituales dosis a partir de 20 mg de producto comercial por litro de agua a tratar.

En aguas de consumo humano, se recomienda controlar que los niveles residuales de sulfatos y aluminio son inferiores a los valores promedio establecido en la legislación (Aluminio: 200 µg/L y Sulfatos: 250 mg/L)

INCOMPATIBILIDADES

El producto es incompatible con los metales y los productos que liberen gases nocivos o tóxicos en contacto con los ácidos (cloritos, hipocloritos, sulfitos, sulfuros, etc.)

Reacciona con las bases y con los oxidantes con desprendimiento de calor

ALMACENAMIENTO

Mantener en el envase original o en uno alternativo fabricado en un material compatible y debidamente etiquetado.

Conservar el envase bien cerrado cuando no se esté uso, alejado de fuentes de calor, desagües y cursos de agua

Mantener a temperatura entre 0—30 ° C, alejado de sustancias incompatibles con los productos básicos/alcalinos.

Los materiales adecuados para su almacenamiento son: Plástico (PE,PP, PVC), Poliéster reforzado con fibra de vidrio,..., Cemento/ Hormigón revestido resina epoxi, Titanio, acero resistente a los ácidos o acero recubierto de caucho.

Materiales NO adecuados son: Materiales no resistentes a los ácidos tales como aluminio, cobre, hierro., Acero sin aleación, recipientes galvanizados

PRECAUCIONES

Producto clasificado como peligroso, de naturaleza corrosiva. Evite contacto con la piel y los ojos. Use protección para los ojos y manos, incluso al manipular pequeñas cantidades.

En caso contacto con la piel o los ojos enjuagar con abundante agua y consultar con el médico.

El producto es corrosivo para los metales. Evitar el contacto con materiales metálicos (aluminio, cobre, hierro), acero sin alear y superficies galvanizadas.

En caso de fuga o derrame accidental, restringir su propagación utilizando material absorbente inerte. A la hora de limpiarlo, diluir con agua abundante y neutralizar con hidróxido cálcico (CaI)

Antes de usar el producto consulte las informaciones de seguridad que figuran en nuestra Ficha de Seguridad del Producto (FDS).

