

KURITA DO-1100

Producto para eliminar olores

Usos Principales

KURITA DO-1100 es un producto para la eliminación en sistemas de agua o arroyos que contienen mercaptanos o ácido de sulfuro de hidrógeno.

KURITA DO-1100 es un producto especialmente indicado para procesos de tratamiento de efluentes, y puede añadirse puro o diluido, de forma continua o en choque. Su ingrediente activo reacciona directamente con las sustancias causantes del mal olor, eliminando la causa del olor no deseado.

KURITA DO-1100 se puede utilizar en los más diversos tipos de industrias y establecimientos comerciales.

Descripción General

KURITA DO-1100 es un producto para la eliminación de olores en sistemas que tienen aromas a mercaptano o sulfuro de hidrógeno.

Propiedades Típicas

Apariencia: líquido de color amarillo claro a amarillo

pH (bruto): 1,9 +/- 1,0

Densidad: 1,13 +/- 0,03 g/cm³ (20 °C)

Seguridad y Manejo

Antes de manipularlo, almacenarlo o utilizarlo, consulte la Hoja de Seguridad del producto (MSDS) para obtener más información.

Mecanismos de Acción

El producto KURITA DO-1100 funciona en plantas de tratamiento de efluentes sulfurosos, eliminando el olor característico del azufre.

KURITA DO-1100 actúa a través de la oxidación y descomposición de sulfuros y mercaptanos, eliminando así directamente la sustancia causante del olor (gas sulfuro de hidrógeno).

Su dosis y método de aplicación pueden variar dependiendo de las condiciones del efluente a tratar; por lo tanto, se recomienda ponerse en contacto con la asistencia técnica de KURITA para el correcto dimensionamiento de la aplicación KURITA DO-1100.

Dosificación

La dosis a aplicar depende de una serie de factores, como la concentración de sustancias generadoras de olores, el caudal y la temperatura del agua, el tiempo de reacción, entre otros.

Por lo tanto, la dosis de KURITA DO-1100 debe definirse preferiblemente mediante prueba de laboratorio con el apoyo técnico de la persona responsable del tratamiento.

En general, la dosificación de este producto varía de 100 a 1.000 ppm, pero puede alcanzar valores superiores dependiendo de las características del efluente a tratar.

Utilización

El producto KURITA DO-1100 se puede aplicar preferiblemente puro, de forma continua o en choque. Se puede aplicar en más de un punto dependiendo de las características del sistema, proporcionando un tiempo de reacción suficiente para la eliminación del olor vía oxidación de las sustancias que causan este fenómeno.

