

## FLOCULANTE PARA MINERIA Y PROCESOS INDUSTRIALES

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Producto sólido fácilmente soluble en agua basado en polisulfatos metálicos, específico para la clarificación de aguas industriales, separación de sólidos en minería, tratamiento de aguas de cabinas de pinturas y procesos industriales.

### PROPIEDADES:

- Facilita las tareas de separación de sólidos, precipitación de polvo en suspensión, mármol, minerales en aguas industriales, etc.
- Actúa agrupando partículas creando flóculos voluminosos que forman precipitados que decantan fácilmente.
- Elimina la turbidez y permite la reutilización del agua de captación de polvo en cabinas de pintura, proporcionando floculos esponjosos fácilmente bombeables que evitan obstrucciones en balsas de decantación.
- Permite la separación selectiva de metales de alto valor añadido en procesos de extracción de minerales.
- Actúa de forma rápida, permitiendo aumentar el rendimiento en la clarificación de aguas de procesos industriales.

### APLICACIONES:

- Se utiliza en el tratamiento de separación de minerales en aguas de industrias de extracción de metales preciosos, metales de alto valor añadido y minero metalurgia.
- Facilita el mantenimiento de tuberías y fosas de decantación de sólidos en cabinas de pinturas.
- De gran utilidad en todo tipo de tratamiento de clarificación de aguas industriales, procesos, etc donde exista un alto contenido de sólidos en suspensión, marmolistas, corte de materiales, etc.

### CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto\* .....: Sólido.
- Color\* .....: Blanco.
- Olor .....: Inodoro.
- Densidad a 20°C\* .....: 1,050 ± 0,05 Kg/L.
- pH\* (solución 10 g/l) .....: 3,5.
- Solubilidad .....: Soluble en agua.

\*Especificaciones de calidad.

### MODO DE USO:

Se utiliza diluyendo el producto en agua y dosificándolo según el contenido en sólidos del agua a tratar. Como dosificación orientativa emplear diluciones desde 0,1 a 0,5%. La dosificación se realizará de forma que mezcle la dilución del producto con el agua a tratar, con un tiempo de contacto suficiente para que se produzca el proceso de floculación-decantación.

Para conseguir un resultado óptimo se recomienda hacer una prueba de decantación con el agua a tratar para fijar la dosis adecuada y el tiempo de decantación de los sólidos.

En cabinas de pinturas aplicar diluciones de producto al 0,2 - 0,3% por cada metro cúbico de agua de forma semanal. Estas cantidades pueden variar en función de la absorción de pintura alcanzada por el sistema. Se recomienda hacer una limpieza a fondo de las tuberías, circuito de recirculación, bombas y tanque de almacenamiento de agua cada 4 - 6 meses, para evitar una acumulación excesiva de residuos en el circuito de captación de polvo.

## PRECAUCIONES:

PELIGRO: H318: Provoca lesiones oculares graves.

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. 915620420. Incompatibilidades: No mezclar con derivados de cloro, lejías, sulfitos, etc. Evitar el contacto con metales galvanizados y acero al carbono. Uso profesional.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.

---