



AF 210

Antiespumante base aceite para la industria de tratamiento de circuitos

CARACTERÍSTICAS

Nombre químico	mezcla de poliglycol y ácidos éster grasos
Estado físico	liquido amarillento
Olor	débil a alcohol
Densidad	0,92 ± 0,1 gr/cc a 20°C
Viscosidad	100 cps a 20°C
pH	6,0-0,5 en emulsión 5%

PROPIEDADES Y APLICACIONES

Desde el punto de vista físico el AF 210 es un aceite que cuando se dispersa en el agua se convierte en una emulsión relativamente estable con el tiempo. Puede ser usada tal cual o diluida con agua templada, con una proporción de 1:10 partes de agua. Debido a que es no iónica, su actividad no se ve afectada por cambios repentinos en el pH como ocurre a menudo en otros procesos. El AF 210 da mejores resultados usado a temperaturas de 20-35°C. Desde el punto de vista ecológico, consiste principalmente en sustancias naturales oxidadas y por lo tanto es relativamente biodegradable en un corto plazo de tiempo, por lo que es adecuado para uso en plantas biológicas.

DOSIFICACIÓN

El antiespumante AF 210 se alimenta normalmente tal cual o diluido según lo especificado arriba mediante una bomba adecuada. La dosificación puede variar según las condiciones específicas de cada máquina y al tipo de producto, como indicación aproximada puede ser de 500 a 1000 ppm en referencia a las materia seca a desechar del papel. La elección de la dosificación y del tipo de antiespumante AF debe hacerse en cada caso mediante un test de purificación preliminar que nuestros técnicos pueden hacer en base a los resultados específicos deseados en cada planta en la que se deba hacer un tratamiento de antiespumante.

EMBALAJE Y ALMACENAJE

Su periodo de caducidad es largo siempre y cuando se almacene en condiciones adecuadas in containers sellados y a temperatura ambiente entre 5°C y 20°C. No soporta el frío. Se suministra en tambor de plástico de 60 o 200 Kg. y/ o container de polietileno de 1000 Kg.

PRECAUCIONES

Evitar el contacto con los ojos. Seguir las instrucciones industriales para manejo de productos químicos. La solución es muy resbalosa. Evitar su derrame en desagües y alcantarillado.

EF/050001

Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico. Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciatarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.
