

ZUKER QZ-1028

(ANTIESPUMANTE PARA TORRES DE ENFRIAMIENTO)

DESCRIPCIÓN:

El **ZUKER QZ-1028** es un producto líquido orgánico, soluble en agua, formulado a base de Dimetil polisiloxano, diseñado como antiespumante en torres de enfriamiento.

El producto es un agente muy efectivo para el control de la espuma. Su acción con remanente, permite mantener sin espuma el sistema durante un tiempo prolongado, lo que permite también la disminución en la frecuencia de su aplicación.

La efectividad del **ZUKER QZ-1028** ha sido comprobada en situaciones de contaminación fuertes de sacarosa en el agua circulante, así como contaminantes oleosos que provocan una espuma compacta y difícil de abatir. El **ZUKER QZ-1028** la controla fácilmente a bajas dosis.

APLICACIÓN:

El **ZUKER QZ-1028** es un agente líquido, con solubilidad limitada en agua, particularidad necesaria para su acción. Se aplica directamente del tambor en que se surte, al cárcamo de la torre en base a la cantidad de espuma a abatir.

Se recomienda aplicarlo en la parte posterior de la torre, alejado del cárcamo de bombeo, de tal forma de abatir la espuma desde la parte más alejada.

Nuestro ingeniero de servicio le asesorará sobre el punto de aplicación y la dosis necesaria para su sistema.

DOSIS:

No hay una dosis determinada, ya que la necesidad del mismo sistema lo determina.

Aun así, se aplica por lo general considerando dos litros de producto por cada 1000 m³ de agua del sistema, en un choque cada vez que sea requerido.

PROPIEDADES:

Apariencia	líquido
Color	blanco lechoso
Densidad @ 25 °C	0.980 – 1.001 g/l
% de Dimetil Polisiloxano	65 % mínimo
pH directo	8.0 – 10.5
Tiempo de vida útil	12 meses en almacenamiento indicado

NORMAS QUE CUMPLE:

KOSHER PAREVE No. JMXC-1

REGISTRO FDA. 21CFR173.340

Acuerdo por el que se determinan las sustancias permitidas como aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, de la Secretaria de Salud. No. De registro 193. D.O.F. de fecha 16/jul./2012.

ISO-9001-2008

ISO-22000-2005

Codex Alimentarius STAN 192-1995

ISO-9001-2008

ISO-22000-2005

GRAS.- Generalmente reconocido como seguro para uso alimenticio

NORMA NMX-F-079-1986

INDICACIONES GENERALES:

Producto biodegradable y considerado de impacto ambiental nulo

Por su origen, el producto se garantiza totalmente libre de metales pesados y elementos alérgenos

PRESENTACIÓN:

Tambores de 200 Kg de peso neto.

MANEJO Y ALMACENAJE:

El producto por su propia naturaleza tiende a una separación de fases. Recomendamos dar un mezclado vigoroso al contenido del tambor previo a su uso, sobre todo en periodos prolongados de tiempo de almacenamiento.

El producto debe ser considerado y tratado como todo agente químico, al manejarlo deberá usarse equipo de seguridad básico, protegiendo ojos, piel y mucosas. Evite comer, beber o fumar durante esta maniobra.

Evite la estiba de más de dos hileras para proteger los tambos de alguna probable rotura y/o fuga.

Almacenar al abrigo de la intemperie, libre de humedad excesiva y a temperaturas superiores al punto de congelación del agua e inferiores a 50 °C.