



ZUKERFLOC-330 (FLOCULANTE PARA AGUA DE LAVADO DE GASES)

DESCRIPCIÓN:

El producto **ZUKERFLOC-330**, a base de poliacrilamida con carga fuertemente catiónica, está diseñado para la clarificación de agua destinada al lavado de gases procedentes de una chimenea de calderas.

El diseño del producto permite recircular dicha agua sin necesidad de ajuste de pH, ya que permite la floculación en un rango muy amplio de este parámetro.

Las característica catiónica controlada, atrapa todos los sólidos contenidos, provocando un floc de densidad superior al agua, con lo cual la sedimentación es inmediata, dejando el flujo sin flotantes. Esto es esencial sobre todo cuando se tiene bagacillo sin quemar que tiende a flotar.

APLICACIÓN:

Previo a su dosificación, el **ZUKERFLOC-330** deberá diluirse al 0.1% (1 kg. por 1000 litros de agua) en un tanque de mezclado con agitación constante a través de un sistema equipado con paletas de baja velocidad. Debe utilizarse para esto un suministro de agua limpia a una temperatura menor de 55°C.

La solución debe dejarse reposar por un mínimo de 30 minutos para lograr la máxima hidratación de la molécula, con lo cual se logrará el máximo aprovechamiento. Su aplicación se recomienda de preferencia de forma continua a través de una bomba dosificadora, directamente a la línea de agua en un punto lo mas distante posible a la entrada del sedimentador.

DOSIS:

La dosis del producto varía en función de la calidad del agua circulante y de los sólidos sedimentables quedando el rango de dosificación en el orden de 1 a 4 ppm base flujo de agua a tratar.

Nuestro Ingeniero de Servicio le asesorará de la dosis óptima para su sistema y el punto de dosificación.

PROPIEDADES:

Apariencia	polvo blanco
% de poliacrilamida	99.9 % mínimo
Carácter iónico	catiónico
Peso molecular	Mayor de 11 millones
Densidad de carga	55 %
Residual de monómero (acrilamida	0.05 % máximo
Tiempo de vida útil	12 meses en almacenamiento indicado



NORMAS QUE CUMPLE:

KOSHER PAREVE No. JMXC-1

REGISTRO FDA. 21CFR173.5

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 212. 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:

Saco de 25 Kg de peso neto.

MANEJO Y ALMACENAJE:

Toda la serie denominada ZUKERFLOC tienen un orden bajo de toxicidad. Antes de manejar este material, lea la Hoja de información sobre seguridad del material (MSDS) de ZUKER correspondiente para obtener información sobre seguridad y salud.

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 cinco hileras de sacos, para protegerlos de alguna probable rotura y/o fuga.

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