

OCS-21121

DEMULSIFICANTE ORGANICO PARA HIDROCARBUROS

Composición: Mezcla en base agua de biopolímeros que logran atrapar y precipitar moléculas adosadas a hidrocarburos presentes en emulsiones estabilizadas por la presencia de tensoactivos.

La formulación de OCS-21121 es de origen orgánico 100%, por lo cual no genera aumento de los componentes controlados por la autoridad sanitaria para el vertido de RILes a cuerpos aguas, lo cual facilita los procesos de separación y recuperación de aguas tratadas en plantas de tratamiento de efluentes.

OCS-21121 es un demulsificante orgánico que genera la separación de mezclas de hidrocarburos de forma eficiente, como aceites, grasas y sólidos particulados en presencia de agua, generando la precipitación de sólidos y la separación del agua.

Usos: Producto formulado principalmente para procesos en los cuales requieren un pre-tratamiento de emulsiones estables, facilitando con ello la separación mecánica en plantas de tratamiento de hidrocarburos.

Beneficios:

Formulado en base agua – soluble en agua.

No es tóxico, no es corrosivo, no es inflamable.

Inocuo para los organismos vivos.

Se utiliza en bajas concentraciones para procesos de Pre-tratamiento de emulsiones.

| Aplicación:

Aplicarse en una concentración del 0,3% al 0,5% (v/v) y homogenizar previo a la separación mecánica.

Requiere tiempo de residencia de 1 hora para lograr una separación adecuada de la emulsión.

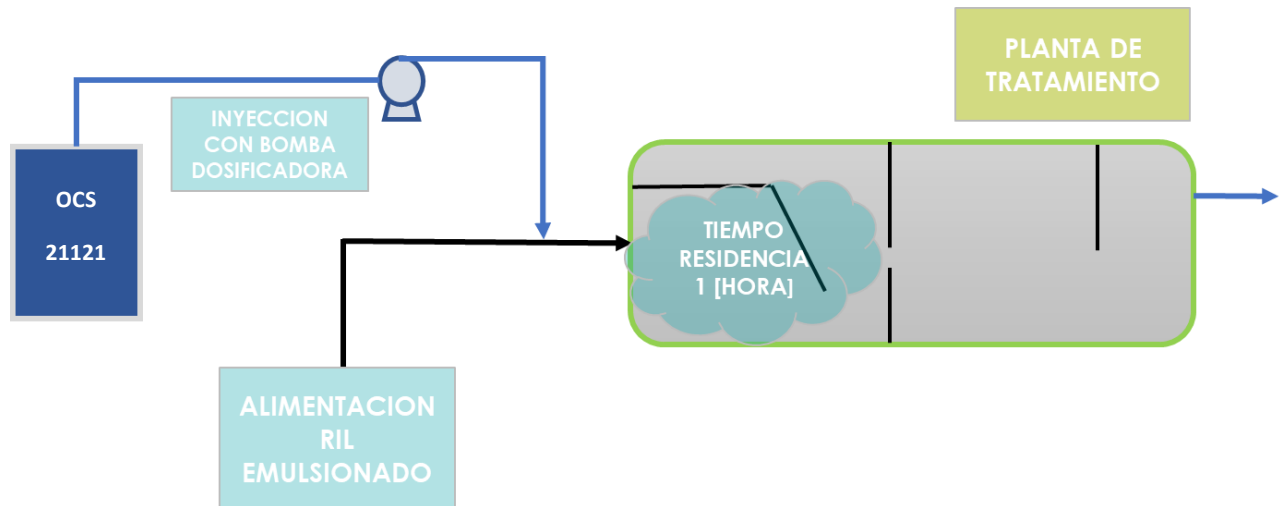


Tabla de consumos:

<i>Volumen de residuos a tratar [litros]</i>	<i>Cantidad de OCS-21121 requerido [litros] al 0,3%</i>	<i>Cantidad de OCS-21121 requerido [litros] al 0,5%</i>
1.000	3	5
2.000	6	10
5.000	15	25
10.000	30	50
20.000	60	100
40.000	120	200

Presentación:

Tambor de 200 [litros]

IBC de 1000 [litros]

Precauciones de Seguridad:

Use Elementos de protección personal básicos para su manipulación: Guantes de goma y gafas transparentes.

Revise siempre antes de usar el producto la Hoja de Seguridad (MSDS) de este.