

ANTIFOAM™47

ES UN ANTIESPUMANTE A BASE DE COMPUESTOS DE SILICONA Y ALCOHOLES, QUE COMBINAN CARACTERÍSTICAS HIDROFÍLICAS Y OLEÓFILAS CON ALTA AFINIDAD SUPERFICIAL PARA GENERAR UNA NOTABLE ACTIVIDAD EN LA INTERFAZ, LO QUE SE TRADUCE EN UN CONTROL EFICIENTE DE LA ESPUMA.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Este producto es un antiespumante especialmente diseñado para un control eficiente de la espuma en tratamientos del petróleo crudo:

Puede controlar eficazmente las espumas en los separadores gas / petróleo.

Posee una excelente estabilidad en una amplia gama de condiciones

Buena dispersabilidad en la fase continua.

Es altamente eficiente en procesos de perforación, bombeo y transporte del petróleo.

Su aplicación refleja una reducción significativa de la espuma, lo que traduce en la liberación sin esfuerzo de gases atrapados.

Funciona bien con desemulsificantes orgánicos, donde actúa como un impulsor del proceso de desemulsificación

Efectivo a bajas concentraciones

APLICACIÓN

Puede ser agregado puro o diluido a la concentración adecuada y en un punto que asegure una buena mezcla con el fluido a tratar.

TRATAMIENTO RECOMENDADO

Debido a que los procesos de formación de espuma son complejos, la cantidad y frecuencia del tratamiento necesario dependerán de la intensidad de la espuma o del sistema. Evite sobresaturar.

Son necesarias pruebas de laboratorio para determinar la mejor dosis en cada sistema. La dosis típica varía entre 0,20 – 1,0%.

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia: Líquido amarillo

Peso específico: 0,80 – 0,89

pH: 5,00 - 6,00

INFORMACION AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usando equipo de protección. Ver precauciones en el MSDS.

MANEJO SEGURO



PRESENTACION

El ANTIFOAM™47 está disponible en caneca de 170Kg. Se recomienda almacenarlo en un lugar fresco y bajo techo. El tiempo de almacenamiento es de doce (12) meses como máximo.