

## DESCRIPCIÓN

ENVIROSPERSE DS-8500 es una formulación líquida de inhibidores de incrustaciones y dispersantes de alto estrés diseñado específicamente para evitar incrustaciones y depósitos de carbonatos y sulfatos de calcio en aplicaciones de proceso con alto contenido de sólidos, genera un efecto de ablandamiento en las incrustaciones facilitando el retiro mecánico. ENVIROSPERSE DS-8500 ha demostrado ser particularmente efectivo bajo condiciones extremas de temperatura y presión, también funciona en ambientes ácidos y alcalinos. (rango de pH4 - 12)

## MODO DE EMPLEO

ENVIROSPERSE DS-8500 debe aplicarse a un punto en el sistema donde se produzca una rápida mezcla o distribución, como en la succión de la bomba de transferencia. Se requiere alimentación continua de para garantizar que se mantengan los niveles de tratamiento adecuado. El uso de oxidantes muy fuertes también pueden tener un efecto negativo en el rendimiento del producto.

## APLICACIÓN Y DOSIFICACIONES

ENVIROSPERSE DS-8500 no debe mezclarse puro con ningún otro químico. Esto podría causar la separación del producto o la precipitación del ingrediente activo.

En sistemas de una sola vez, el rango de dosificación típico sería de 4 a 10 ppm como producto y en aplicaciones de proceso de 5 a 50 ppm

## PROPIEDADES FISICA Y QUIMICAS

Estado	Líquido
Color	Incoloro transparente
Densidad	1.28 gr/cc
pH	5.6
Punto de congelamiento	-6.0°C (21.2°F)
Recuperación después congelado	100%
Viscosidad	120 cp (a 25°C / 77°F)
Solubilidad en agua	100%

## ACTIVOS

Componentes	Función
Polímero alto estrés	Dispersante
Inhibidor de Incrustación	CaCO <sub>3</sub> , CaSO <sub>4</sub> , BaCO <sub>3</sub>

## HOJA DE PRODUCTO

### ENVIROSPERSE DS-8500

#### COMPATIBILIDAD DEL MATERIAL

Compatible	No Compatible
Acero inoxidable 316	Bronce
Neopreno	Acero / Acero al carbón
Polipropileno	Acero Inoxidable 304
Polietileno	
EPDM	
Nylon	
PVC	
HEDP	
Teflón	
Viton	

#### SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Este producto es ligeramente ácido y puede causar irritación en los ojos o la piel. Se deben usar guantes resistentes a productos químicos y gafas de seguridad al manipular, lea la sección 7 y 8 de la ficha de seguridad antes de manipular ENVIROSPERSE DS-8500.

#### CONSERVACIÓN Y ALMACENAJE

Los estanques de almacenamiento a granel deben ser de fibra de vidrio, polietileno o acero inoxidable (316). ENVIROSPERSE DS-8500

debe almacenarse en un lugar donde la temperatura del producto pueda mantenerse en el rango de -5 ° C (23 ° F) a 49 ° C (120 ° F).

#### MEDIO AMBIENTE Y TOXICIDAD

Refiérase a la hoja de seguridad sección 11 y 12.

#### MÉTODO DE EVALUACIÓN EN TERRENO

