

HOJA DE PRODUCTO

ENVIROSPERSE DS100

Fórmula Química

Mezcla de Inhibidores de Incrustación.

INCI:

Inhibidor de Incrustación.

APLICACIONES

ENVIROSPERSE DS-100 es una formulación líquida de color amarillo ámbar, contiene inhibidores de incrustaciones y dispersantes, está diseñado específicamente para evitar incrustaciones y depósitos de calcio, hierro y bario. Se ha demostrado ser particularmente efectivo bajo condiciones extremas de temperatura y presión, como calderas. También funciona en ambientes ácidos y alcalinos. (rango de pH 4 - 12).

Enviroperse DS 100, es eficaz en un amplio rango de pH y temperatura, lo que lo hace muy adecuado para condiciones de procesamiento de minerales de alta tensión y alta saturación.

Las aplicaciones típicas incluyen:

Procesamiento de oro / plata

- Solución Barren en circuitos de Stripping.
- Solución Barren en lixiviación en pilas
- Solución Pregnant para columnas de carbono o Merrill Crowe
- Agua de proceso de molino
- Agua de recuperación de relaves

Circuitos de flotación de sulfuro de cobre

- Agua de proceso
- Overflow del espesador de relaves
- Agua de recuperación de relaves

PROPIEDADES TÍPICAS

ESPECIFICACIONES:

Apariencia		Líquido levemente Amarillo
Densidad 25°C	gr/cc	1,07
pH (10% solución en agua)		1-2
Solubilidad		100%
Viscosidad	cp	70 (a 25 °C)

EFFECTOS AMBIENTALES

Evite ingreso a cursos de agua natural, a pozos de agua y a la red de alcantarillado. Si esto no fuera posible hacer, entonces dar aviso inmediato a las autoridades competentes. Si ocurrió contaminación de suelos, es recomendable excavar y retirar todo el material con producto hasta llegar a capas de suelo limpias. Transferir a camiones para su tratamiento posterior

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantenga los envases cerrados. Evite contacto. Manipular solo en recintos y en lugares bien ventilados, protegido del calor. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Almacene en lugares fresco y seco. El suelo del almacén debe ser impermeable y dispuesto de manera que constituya por sí mismo recipiente de retención.

EMPAQUE ESTÁNDAR

25, 60, 200 y 1.000 Kg

