

HOJA DE PRODUCTO

ESPUMANTE DSF 9015

CAS: No aplica

INCI: N/A

Fórmula química: N/A

APLICACIONES

DSF 9015 es un espumante fuerte, soluble en agua, que se utiliza en variados circuitos de flotación tanto de minerales metálicos como no metálicos y sulfuros minerales con metales preciosos. El producto es una formulación equilibrada de glicoles de mediana viscosidad, que genera una espuma compacta, de buena persistencia y contribuye a una alta recuperación y selectividad en la flotación.

DFS 9015 puede ser usado en un amplio rango de pH desde ácido hasta alcalino sin perjuicio de sus propiedades. Es compatible con espumantes tipo alcohol y con los colectores usuales de los circuitos de flotación.

DFS 9015 es particularmente efectivo cuando se utiliza en conjunto con hidrocarburos o aceites combustibles para la flotación de carbón.

DSF 9015 se aplica a una dosis que varía entre 5 – 50 gpt. Sin embargo, la dosis óptima depende de diversos factores, propios de cada mineral y de cada proceso, tales como tipo de ganga, pH, granulometría, calidad del agua, etc. La dosis más apropiada deberá encontrarse mediante pruebas de flotación de laboratorio.

PROPIEDADES TÍPICAS

Composición	Formulación de glicoles y glicol éteres
Aspecto / 20 °C	Líquido oleoso pardo oscuro
Densidad / 20 °C (DIN 51757)	1,0 g/cm ³
pH / 20 °C (ASTM E 70)	12
Punto de congelación	< - 8 °C
Punto de ebullición	> 120 °C
Flash Point (ASTM D 56, copa cerrada)	> 93 °C
Solubilidad en agua	Soluble
Viscosidad / 20 °C (ASTM D 2196)	< 30 mPa•s

EFFECTOS AMBIENTALES

Este producto se considera fácilmente biodegradable. Este producto prácticamente no se bioacumulará en organismos. Si el suelo se contamina, puede por percolación, degradar las aguas del manto freático. Evitar que el producto penetre cursos de aguas superficiales o subterráneas

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, en un lugar fresco, bien ventilado y protegido de temperaturas extremas. En particular, usar siempre guantes, lentes de seguridad, ropa protectora y máscara o respirador. Consultar la hoja de seguridad del producto antes de su manipulación.

EMPAQUE ESTÁNDAR

El producto se encuentra disponible en tambores de 200 litros, IBC's de 1000 litros e Isotanque.