

Hoja Técnica

Espumante Flottec F144

PROPIEDADES TÍPICAS F144

Apariencia	Líquido Ambar
Fuerza	Muy Débil
Gravedad Específica @ 25°C	0.80 a 0.95 kg/L
Punto de Ebullición (°C)	>89 °C (192 °F)
Punto de Inflamación (°C)	43°C (105°F) PMCC
Solubilidad en Agua	Ligeramente soluble

MÉTODOS DE ADICIÓN Y USO

Dentro de la familia de espumantes a base alcohol de Flottec el espumante F144 resalta como el producto más recomendados cuando los principales factores que se desean son un tamaño de burbuja pequeña, máxima volatilidad, selectividad muy alta, y mínimos efectos de corriente. Producen espumas muy secas y se quedan en la fase mineral después de la separación eliminando así cualquier problema de recirculación.

Son una excelente opción para la flotación de minerales naturalmente hidrofóbicos como el talco y el carbón. Los espumantes a base de alcohol también son recomendados cuando el pH es tal que no se produce floculación y los concentrados son de drenaje lento o cuando el colector utilizado contribuye a un exceso de formación de espuma o cuando los minerales viscosos contribuyen a la estabilización de la espuma.

Nota: La presente información está basada en nuestros conocimientos actuales y tiene solamente la intención de proveer una información general de nuestros productos y sus aplicaciones. Por lo tanto no se deberá considera como una garantía específica de las propiedades del producto descrito, o de su adecuación para alguna aplicación en particular. Deben de respetarse los derechos de propiedad existentes.

TOXICOLOGÍA E HIGIENE INDUSTRIAL

Debido a la gran variedad de productos utilizados en la línea de productos de espumantes Flottec, consulte la MSDS de cada producto para para obtener información sobre toxicidad e higiene industrial.

ENVÍO, MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Los espumantes Flottec están disponibles en tambores de 55 galones, contenedores retornables de 275 galones y a granel. Consulte con el servicio al cliente de Flottec los pesos netos de cada producto. Debido a la amplia variedad de productos, póngase en contacto con su representante de Flottec para conocer los requisitos de almacenamiento y manejo para cada producto individual