

# Hoja Técnica

## Espumante Flottec F181-05

### PROPIEDADES TÍPICAS F181-05

<b>Apariencia</b>	Líquido amarillo paja oscuro
<b>Gravedad Específica @ 25°C</b>	0.89
<b>Punto de Ebullición (°C)</b>	181 a 183
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	67
<b>Solubilidad en Agua</b>	Mínima

### MÉTODOS DE ADICIÓN Y USO

El uso de espumantes a base de mezclas de alcohol y glicol como los productos de la serie Flottec F170-F190 son una tendencia creciente, ya que esto ofrece la mejor oportunidad de la obtención de la espuma óptima para el circuito, especialmente para equilibrar las necesidades entre un buen rendimiento metalúrgico, facilidad de operación y el costo. Debido a que la elección correcta del espumante depende tanto del equipo y los factores de operación como de la química, es muy difícil plasmar los datos de laboratorio a la planta. Se recomienda realizar pruebas de planta con un programa adecuado y correctamente diseñado para poder determinar el espumante óptimo y los procedimientos de operación adecuados. Los representantes de Flottec están disponibles para ayudar en la realización de este trabajo de pruebas y al asesoramiento en la elección adecuada del espumante. Los niveles de tratamiento habitual son de 2-100 g/ton y la etapa de adición es recomendada cuando sea posible. Los productos

solubles en agua pueden diluirse hasta 10 veces para una fácil alimentación, pero los productos que no son solubles en agua deben añadirse puros.

### 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 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

**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 considerar 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.