

## Danafloat™ 068

Colector de minerales

### Propiedades físicas

Propiedad	Valores
Punto de ebullición (°C)	>100
Gravedad específica a 20°C	1.14
Punto de congelación (°C)	-1 to -5
Apariencia	Líquido de color marrón rojizo a negro

### Descripción

Danafloat™ 068 es un colector de flotación de sulfuros selectivo que ofrece buena selectividad frente a la pirita, al mismo tiempo que proporciona un rendimiento de flotación de bueno a excelente en una amplia variedad de minerales de cobre, incluyendo calcopirita, bornita, calcocita y covelita. Las aplicaciones adicionales incluyen la flotación de galena, esfalerita activada con cobre, tetraedrita y ciertos minerales de oro. El producto posee capacidad de formación de espuma, lo que a menudo permite una reducción en la dosis de espumante añadida.

### Aplicación

Danafloat™ 068 se puede usar ya sea junto con xantatos o como reemplazo, y dependiendo de la mineralogía y las condiciones del circuito de flotación, puede ser más fuerte que el xantato, requiriendo dosis menores. Debido a sus propiedades espumantes, la adición de espumante a menudo se reduce al cambiar a este producto. Danafloat™ 068 puede añadirse sin diluir o como solución; sin embargo, debido a que la química del agua puede afectar la estabilidad de la solución, se recomiendan pruebas de dilución a la concentración prevista.

El producto se utiliza bajo condiciones neutras a alcalinas (pH > 6), con dosis típicas que van de 10 a 50 g/t de mineral (0,020–0,11 lb/T) dependiendo de la ley del mineral, mineralogía y respuesta en flotación.

### Emballage

Los colectores minerales Danafloat™ se suministran en IBC de 1.000 litros.

### Seguridad y manejo

Los colectores Danafloat™ deben almacenarse en un área seca y bien ventilada, protegida del calor y la luz solar directa. El inventario debe gestionarse según el principio de primero en entrar, primero en salir (FIFO) para mantener la calidad del producto. Se deben evitar condiciones de congelación.

### Impacto ambiental

La mayor parte del Danafloat™ 068 añadido a un circuito de flotación se adsorbe en los minerales de concentrado y se elimina del sistema, quedando cualquier producto restante en los relaves. A bajas concentraciones, el producto es biodegradable y sufre degradación tanto aerobia como anaerobia en el medio ambiente y en plantas de tratamiento de aguas residuales. Se debe evitar la liberación directa en cuerpos de agua naturales, ya que los cressoles presentan alta toxicidad aguda para los organismos acuáticos, incluyendo peces (CL50 a 96 h: 1–10 mg/L) e invertebrados acuáticos.

### Seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) para obtener información completa sobre seguridad, incluyendo identificación de riesgos, medidas de primeros auxilios e información de contacto en caso de emergencia.

### Contactos

Para más información, visite nuestra página:  
<https://www.danafloat.com>

### Aviso legal

© 2026 Grupo Orica. Todos los derechos reservados. Toda la información contenida en este documento se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeta a cambios sin previo aviso. Dado que el Grupo Orica no puede prever ni controlar las condiciones bajo las cuales esta información y sus productos puedan ser utilizados, cada usuario debe revisar la información en el contexto específico de la aplicación prevista. En la máxima medida permitida por la ley, el Grupo Orica rechaza específicamente todas las garantías, expresas o implícitas en la ley, incluyendo precisión, no infracción y garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. El Grupo Orica rechaza específicamente, y no será responsable de, cualquier responsabilidad o daño resultante del uso o la confianza en la información contenida en este documento.

La palabra Orica y el dispositivo Ring son marcas registradas de las Compañías del Grupo Orica.

# Danafloat™

13 April 2026