



Coletor mineral Danafloat™ 468

Application

Danafloat 468 é uma solução aquosa de ditionofosfatos de dialquílico.

Danafloat 468 é praticamente um coletor sem propriedades de formação de espuma. É um coletor rápido e requer apenas um curto tempo de condicionamento e é portanto útil para adição programada.

Danafloat 468 tem encontrado a sua maior aplicação na flotação de minérios de ouro, prata e cobre, onde a seletividade para com esfalerite e especialmente desejada. Está classificado com um excelente coletor na flotação de metais como ouro, prata e cobre. *Danafloat 468* está também classificado como um excelente coletor para calcocita, bornita e covelita. Se o ouro é

libertado a partir de sulfuretos e ganga, *Danafloat 468* é o coletor mais eficaz para ouro fino. Se o ouro ocorre em combinação com pirita e outros sulfuretos, deve ser utilizado um coletor suplementar, como por exemplo xantato.

Danafloat 468 pode ser adicionado não diluído ou de preferência diluído com água limpa em soluções de 5-20%. Agitar antes de usar é uma boa prática.

A dosagem de *Danafloat 468* varia com o tipo de minério, normalmente no intervalo de 5 a 50 gramas por tonelada métrica de minério.

Danafloat 468 é eficaz no intervalo de pH de 4 a 12.

Composição

Nome químico:	S-butilo-dtp-Na e etil-dtp-Na
Nome CAS:	Ácido ditionofosfórico, O,O-bis (1-metilpropil) éster, sal de sódio e Ácido ditionofosfórico, O,O-éster dietílico, sal de sódio
Ingrediente ativo:	21-24% e 21-24% por peso respectivamente

Propriedades Físicas

Appearance:	Light brown
Form:	Liquid (aqueous solution)
Boiling point:	102 degrees C
Melting/freezing point:	Minus 8 to minus 10 degrees C
Specific gravity:	1.14 g/ml
Flash point:	None



CHEMINOVA A/S

P.O. Box 9
DK-7620 Lemvig
Denmark
Phone +45 96 90 96 90
Fax +45 96 90 96 91
danafloat.com

Segurança e manuseamento

Os coletores de flotação *Danafloat* são fabricados sob condições cuidadosamente controladas. No entanto, em diversos graus podem ser considerados perigosos e, portanto, antes de manusear

este produto ler sempre com atenção e compreenda as MSDS para este produto.

Armazenamento

+ Armazenar o produto em local seco e bem ventilado longe do calor e luz solar e utilizar o princípio primeiro a entrar primeiro a sair.
+ Evitar congelamento.

+ Armazenar em tambores de plástico ou tambores revestidos a aço.

Impacto ambiental

Danafloat 468 é biodegradável. A maioria do coletor é ligada com o concentrado e destruída nas subseqüentes operações

de processamento. O restante é transferido para as poeiras do minério. Deve ser evitada a sua libertação em sistemas de água.

Acondicionamento

Os coletores de minerais *Danafloat* são fornecidos em contentores-cisterna ou tambores de plástico. Se preferido, os coletores *Danafloat* podem ser fornecidos em tambores revestidos a aço.

Contentores-cisterna	Peso líquido:	cerca de 20 toneladas métricas
Contentores IBC	Peso líquido:	1.000-1.075 kg
	Peso bruto:	cerca de. 1.059-1.134 kg

Notice to customer: The information presented herein is believed to be accurate and reliable, but is presented without guarantee or responsibility on the part of Cheminova A/S 2011