



Coletor mineral Danafloat™ 233

Application

Danafloat 233 é uma solução Aquosa de ditiofosfato de dialquílico.

Danafloat 233 tem poucas propriedades de formação de espuma. A principal aplicação é a flotação de sulfuretos de zinco, por exemplo esfalerita e marmatita, onde a seletividade de *Danafloat 233* para a pirita é vantajosa. Outra aplicação é a flotação de sulfuretos de cobre. Em ambos casos, para uma ótima recuperação é necessário frequentemente um coletor desbastador.

Danafloat 233 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 233* varia com o tipo de minério, normalmente dentro do intervalo de 10 a 100 gramas por tonelada métrica de minério.

Danafloat 233 é eficaz no intervalo de pH de 4 a 12.

Composição

Nome Químico:	I-propilo-DTP-Na
Nome CAS:	Ácido ditiofosfórico, O, O-bis (1-metiletil) éster, sal de sódio
Ingrediente ativo:	48-52% por peso

Propriedades Físicas

Aparência:	Castanho claro
Forma:	Líquida (solução aquosa)
Ponto de Ebulição:	105 graus C
Ponto de Fusão/	
Congelamento:	4 graus C negativos
Gravidade específica:	1.16 g/ml
Ponto de inflamação:	Nenhum



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 debaixo de 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
- + Utilizar o princípio primeiro a entrar primeiro a sair
- + Evitar congelamento

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

Impacto ambiental

Danafloat 233 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 should be avoided.

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
Tambores	Peso líquido:	225 kg
	Peso bruto:	cerca de 235.5 kg para tambores de plástico cerca de 247 kg for para tambores revestidos a aço

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