



Coletor mineral Danafloat™ 262

Application

Danafloat 262 é um coletor insolúvel em água do tipo tionocarbamato.

Danafloat 262 não possui ação de formação de espuma, e devido à insolubilidade na água é frequentemente adicionado ao circuito de moagem. Para aumentar a dispersão na polpa, *Danafloat 262* pode ser adicionado como uma emulsão com um líquido transportador tal como um reagente espumante.

Devido á alta seletividade sobre a pirita, a aplicação principal de

Danafloat 262 é na flotação de sulfuretos de cobre e esfalerita ativada por Cu.

Danafloat 262 é um coletor muito potente que pode operar no intervalo de pH de 4-12. É um coletor rápido e produz recuperação moderada em muitas aplicações.

Danafloat 262 está sujeito a sobredosagem e deve ser utilizado em quantidades mais pequenas do que xantatos. Muitos operadores preferem utilizar *Danafloat 262* como coletor primário e xantato como coletor desbastador.

Composição

Nome químico:	Tionocarbamato
Nome CAS:	Ácido Carbamatiótico, etilo-, O-(1-metilo etilo) éster
Ingrediente ativo:	Cerca de 93-98% por peso

Propriedades Físicas

Aparência:	Amarelo a castanho avermelhado
Forma:	Líquida (solução aquosa)
Ponto de ebulição:	Cerca de 217 graus C
Ponto de fusão/ congelamento:	–
Gravidade específica:	0.98 g/ml
Ponto de inflamação:	Superior a 65 graus C



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. Em contacto prolongado, *Danafloat 262* provoca irritação na pele e membranas mucosas.

O manuseamento seguro inclui o uso de óculos de segurança, luvas de borracha natural e vestuário de proteção. Além disso, evite a inalação de vapores.

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.

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

Impacto ambiental

Danafloat 262 é biodegradável. A maioria do coletor é ligada com o concentrado e destruída nas subsequentes 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