



Coletor mineral Danafloat™ 067

Application

Danafloat 067 é um sal solúvel em água de ácido ditiofosfórico arilo.

Danafloat 067 tem uma característica de formação de espuma leve e é especialmente útil quando é necessário um coletor rápido, seletivo e ativo e não é possível o condicionamento do coletor com a polpa.

A dosagem de Danafloat 067 é abrangente e varia com o tipo de minério, estando geralmente no intervalo de 10 a 100 gramas por tonelada métrica de minério.

Danafloat 067 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 experiência demonstrou que Danafloat 067 é eficaz no intervalo de pH de 4-12.

Composição

Nome Químico:	Cresyl-dtp-NH4
Nome CAS:	Ácido Ditiofosfórico, O, O-bis-éster de (metilo-fenilo), sal de amónio
Ingrediente ativo:	49-51% por peso

Propriedades Físicas

Aparência:	Castanho avermelhado a negro
Forma:	Líquida (solução aquosa)
Ponto de Ebulição:	Acima de 100 graus C
Ponto de Fusão/	
Congelamento:	Menos 1 a menos 5 graus
Gravidade específica:	C 1.14 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 em 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.

Danafloat 067 contém cresóis a 4-8% e cresóis.

- pode ser fatal se inalado, ingerido ou absorvido através da pele
- provoca queimaduras
- é extremamente destrutivo para os tecidos da membrana mucosa, do trato superior respiratório, olhos e pele

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

Armazenamento

- + Guardar em local seco e bem ventilado longe do calor e da luz solar Segundo o princípio "primeiro a entrar/promoio a sair"
- + Evitar congelamento
- + Guardar em tambores de plástico ou tambores revestidos a aço

Impacto ambiental

Danafloat 067 é biodegradável. Os cresóis no produto são prontamente degradáveis biologicamente.

Os cresóis apresentam alta toxicidade aguda contra peixe (LC50, 96 horas, 1-10 mg de cresóis por litro) e invertebrados aquáticos.

A maioria do coletor está no entanto ligada ao concentrado e é destruída nas subseqüentes operações de processamento.

O restante é transferido para as poeiras de minério.

Deve ser evitada a sua libertação para os sistemas de água.

Acondicionamento

Os coletores 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