



Collecteur de flottation des minerais Danafloat™ 233

Danafloat 233 est une solution aqueuse de dialkyldithiophosphate.

Danafloat 233 possède de faibles propriétés de moussage. La principale application consiste dans la flottation des sulfures de zinc, p. ex. la sphalérite et la marmatite, où la sélectivité de Danafloat 233 envers la pyrite est avantageuse. Une autre application est la flottation des sulfures de cuivre. Dans les deux cas, pour optimiser la récupération, un collecteur d'épuisement est souvent nécessaire.

Danafloat 233 peut être ajouté non dilué ou, préférablement, dilué avec de l'eau claire dans des solutions de 5-20 %. Il est bon de remuer le produit avant l'emploi.

Le dosage de Danafloat 233 varie selon le type de minerai et s'inscrit dans une plage allant habituellement de 10 à 100 grammes par tonne métrique de minerai.

Danafloat 233 est efficace dans la gamme de pH de 4 à 12.

Composition

Nom chimique:	i-propyl-dtp-Na
Nom CAS:	acide dithiophosphorique, O,O-bis(1-méthyl-éthyl)ester, sel de sodium
Substance active:	48-52 % en masse

Propriétés physiques

Aspect:	brun clair
Phase:	liquide (solution aqueuse)
Point d'ébullition:	105 °C
Point de fusion/congélation:	moins 4 °C
Densité relative:	1,16 g/ml
Point d'éclair:	aucun



CHEMINOVA A/S

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

Sécurité et manipulation

Les collecteurs de flottation Danafloat sont fabriqués dans des conditions strictement contrôlées. Cependant, ils peuvent être

considérés nocifs à différents degrés. Avant de manipuler le produit, il est donc impératif de lire attentivement et de comprendre la FDS du produit.

Stockage

+ Rangez dans un endroit sec et bien ventilé à l'écart de la chaleur et de la lumière du soleil en suivant le principe du « premier entré-premier sorti ».

+ Évitez le gel.
+ Rangez dans des fûts en plastique ou des fûts en acier revêtu.
+ Rangez dans des fûts en plastique ou des fûts en acier revêtu.

Impact environnemental

Danafloat 233 est biodégradable. La plus grande partie du collecteur est associée au concentré et détruite au cours des opéra-

tions de traitement subséquentes. Le reste est transféré aux résidus. Le rejet dans les réseaux hydrographiques est à éviter.

Emballage

Les collecteurs de flottation des minerais Danafloat sont fournis dans des conteneurs-citernes ou des fûts en plastique. Selon vos préférences, les collecteurs Danafloat peuvent être livrés dans des fûts en acier revêtu.

Conteneurs-citernes
Grands récipients pour vrac
Fûts

Poids net: environ 20 tm
Poids net: 1 000-1 075 kg
Poids brut: environ 1 059-1 134 kg
Poids net: 225 kg
Poids brut:
environ 235,5 kg (fûts en plastique)
environ 247 kg (fûts en acier revêtu)

Avis aux clients: Les informations présentées ici sont considérées comme exactes et fiables, mais est présenté sans garantie ou responsabilité de la part de Cheminova A/S 2011