



Collecteur de flottation des minerais Danafloat™ 067

Danafloat 067 est un sel hydrosoluble de l'acide aryldithiophosphorique.

Danafloat 067 possède de légères caractéristiques moussantes et est particulièrement utile lorsqu'un collecteur rapide, sélectif et actif est nécessaire et qu'aucun conditionnement du collecteur avec la pulpe n'est possible.

Le dosage de Danafloat 067 varie selon le type de minerai et s'inscrit dans une large plage allant habituellement de 10 à 100 grammes par tonne métrique de minerai.

Danafloat 067 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.

L'expérience a montré que Danafloat 067 est efficace dans la gamme de pH de 4 à 12.

Composition

Nom chimique:	crésyl-dtp-NH4
Nom CAS:	acide dithiophosphorique, O,O-bis(méthyl-phényl)ester, sel d'ammonium
Substance active:	49-51 % en masse

Propriétés physiques

Aspect:	brun rouge à noir
Phase:	liquide (solution aqueuse)
Point d'ébullition:	au-delà de 100 °C
Point de fusion/congélation:	moins 1 à moins 5 degrés
Densité relative:	°C 1,14 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 ou toxiques à différents degrés. Avant de manipuler le produit, il est donc impératif de lire attentivement et de comprendre la FDS du produit.

Danafloat 067 contient 4-8 % de crésols, et les crésols:

- peuvent être fatals en cas d'inhalation, d'ingestion ou d'absorption cutanée ;
- infligent des brûlures ;
- ont des effets très destructifs sur les tissus des muqueuses et des voies respiratoires supérieures, des yeux et de la peau.

La manipulation sécuritaire inclut le port de lunettes de sécurité, de gants de caoutchouc naturel et de vêtements protecteurs. Évitez en outre d'inhaler les vapeurs.

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.

Impact environnemental

Danafloat 067 est biodégradable. Les crésols que contient le produit sont facilement biodégradables. Les crésols présentent une toxicité aiguë élevée pour les poissons (CL50, 96 h, 1-10 mg de crésols par litre) et les invertébrés aquatiques. La plus grande

partie du collecteur est cependant associée au concentré et détruite au cours des opérations 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	Poids net: environ 20 tm
Grands récipients pour vrac	Poids net: 1 000-1 075 kg
	Poids brut: environ 1 059-1 134 kg
Fûts	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