



Collecteur de flottation des minerais Danafloat™ 262

Danafloat 262 est un collecteur insoluble dans l'eau de type thionocarbamate.

Danafloat 262 est non moussant, et en raison de son insolubilité dans l'eau, il est souvent ajouté au circuit de broyage.

Pour augmenter la dispersion dans la pulpe, Danafloat 262 peut être ajouté en tant qu'émulsion avec un liquide porteur comme un agent moussant.

En raison de la sélectivité élevée contre la pyrite, l'application principale de Danafloat 262 consiste dans la flottation des sulfures de cuivre et de la sphalérite activée au Cu.

Danafloat 262 est un collecteur très puissant, qui est utilisable dans la gamme de pH de 4 à 12. Ce collecteur rapide produit une récupération moyenne dans de nombreuses applications.

Danafloat 262 pose un risque de surdosage et doit être utilisé en quantités plus petites que les xanthates. De nombreux exploitants préfèrent utiliser Danafloat 262 en tant que collecteur primaire et un xanthate en tant que collecteur d'épuisement.

Composition

Nom chimique:	thionocarbamate
Nom CAS:	ester d'éthyle et d'O-(1-méthyléthyl) de l'acide carbamothioïque
Substance active:	environ 93-98% en masse

Propriétés physiques

Aspect:	jaune à brun rouge
Phase:	liquide (solution aqueuse)
Point d'ébullition:	environ 217 °C
Point de fusion/congélation:	—
Densité relative:	0,98 g/ml
Point d'éclair:	au-delà de 65 °C



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. En cas de contact prolongé, Danafloat 262 irrite la peau et les muqueuses.

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 ».

+ Rangez dans des fûts en plastique ou des fûts en acier revêtu.

Impact environnemental

Danafloat 262 est biodégradable. La plus grande partie du collecteur est 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.

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	Poids net: environ 20 tm
Grands récipients pour vrac	Poids net: 1 000-1 075 kg
	Poids brut: environ 1 059-1 134 kg

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