



Précipitant pour métaux lourds 1861



APPLICATIONS

- Aquarium
- Piscine publique
- Réseaux de radiateurs
- Systèmes de climatisation
- Eaux usées
- Filtres de conduits d'aération

➔ **Tarifs et conditions**
nous consulter

Le précipitant pour métaux lourds 1861 est un précipitant métaux lourds à base d'une combinaison de soufre organique. On emploie ce produit principalement dans les domaines suivants :

- industrie électronique et de cartes de circuits imprimés
- galvanoplastie
- industrie automobile
- industrie de construction de machines

Si on dose le précipitant pour métaux lourds 1861 correctement, il précipite les ions de métaux lourds de telle manière qu'on reste endessous

des valeurs limites de déversement existantes. La boue résultante est très dense et peut être bien déshydratée. Le volume de boue est beaucoup plus bas que celui des hydroxydes métalliques. Les métaux lourds combinés de mode complexe peuvent être précipités directement.

Caractéristiques du précipitant pour métaux lourds 1861

Le précipitant pour métaux lourds 1861 possède diverses caractéristiques physique et chimiques.

Etats physiques	liquide orange-rougeâtre
Poids spécifique	1,2 g/ml
Valeur pH	12,0 - 13,5
Point de solidification	-5 °C
Point d'inflammation	au dessus de 100°C

Dosage du précipitant pour métaux lourds 1861

On peut employer ce produit soit concentré soit dilué avec de l'eau. Pour une précipitation totale il faudrait prévoir un temps d'agitation de 30 minutes env. Une dose additionnelle de polymères cationiques ou d'agents séparateurs améliore considérablement l'efficacité du précipitant pour métaux 1861. La précipitation des métaux lourds peut être effectuée dans une zone de valeur pH de 5 à 10, tandis que la valeur pH optimale est de 7,5 à 9,5. La quantité d'emploi moyenne est de 10 ppm de précipitant 1861 pour 1 ppm de métaux lourds.

Mésures de précautions

Le précipitant pour métaux lourds 1861 est alcalin, classe de danger pour l'eau 2. Il devrait être manié de façon correspondante (voir aussi fiche de données de sécurité). Ne pas ingérer le produit.

Etiquetage du précipitant pour métaux lourds 1861

Le précipitant pour métaux lourds 1861 possède un étiquetage particulier concernant les dangers auxquels il peut exposer.

Symbole	Caustique (Xi)
Classes de danger R	R 36/38
Classes de danger S	S 13, 20/21, 4

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : avril / 2011