



Färber & Schmid
Chemie · Technik

Reductor CN-X

Additif spécial poudreux pour l'élimination du cyanide

Reductor CN-X est un produit composé de mélanges de réactions hautement actifs et à effet oxydatif qui élimine efficacement le cyanide. L'utilisateur dispose d'un produit facile à utiliser et sans odeurs désagréables. Reductor CN-X est un produit de substitution au chlore (javel) et au peroxyde d'hydrogène.

Une utilisation appropriée peut également baisser la valeur CSB selon les eaux usées.

Données techniques	
Densité (g/cm ³) à 20 °C	2,26
Valeur pH (10 g / l H ₂ O)	4,5
Température d'utilisation (°C)	20 - 50
Solubilité dans l'eau (%)	50
Concentration d'utilisation kg/m ³	En fonction du contenu CN ⁻

Domaines d'application			
Ateliers galvaniques	++	Ateliers de peinture	+
Industrie du circuit imprimé	++	Ateliers d'anodisation	+
Stations d'épuration	+	Installations de floculation	+
Centres de traitement	++	Industrie chimique	++

++ très recommandé + recommandé o possible, mais pas recommandé - pas recommandé

Informations générales
Le produit est fourni prêt à l'emploi.
Le produit ne doit pas être préalablement dilué dans l'eau.
Le temps de réaction est 40 minutes.
Le champ d'application se situe de manière optimale à pH 9,5 - 11,0.
Pendant la réaction, la valeur du pH ne doit pas descendre au-dessous de 9,5.
Il ne produit aucun AOX.
Son action oxydative permet également d'éliminer le CSB.
Aucune odeur désagréable de chlore ne se dégage pendant le traitement.
Le dosage de Reductor CN-X se fait au moyen des valeurs de cyanides mesurées, c'est-à-dire 25 fois la quantité de Reductor CN-X par rapport à la teneur en cyanide. Exemple : 100 ppm/ltr CN ⁻ sur 1 m ³ d'eau usées = 100 g CN ⁻ x 25 = 2,5 kg Reductor CN-X.
Produit dangereux
Protéger contre l'humidité. Utiliser les récipients ouverts le plus rapidement possible.



ISO 9001 / ISO 14001