

METALSORB

Agent de chelatizare

METALSORB™ FZ



PREZENTARE

METALSORB FZ este un agent de chelatizare dezvoltat de catre SNF pentru indepartarea metalelor grele din apele uzate, facilitand incadrarea in limitele impuse prin normele legislatiei de mediu a concentratiilor acestora. METALSORB FZ este utilizat pentru tratarea efluentilor rezultati din procesarea metalelor, galvanizari, acoperiri metalice, ape uzate contaminate cu metale grele, etc.

DESCRIEREA PRODUSULUI

METALSORB FZ este o solutie flexibila, eficienta si cu costuri reduse pentru indepartarea metalelor grele.

Datorita grupelor grefate pe structura polimerica, METALSORB FZ formeaza chelati cu metalele grele prezente, permitand precipitarea avansata a acestora. Flocoanele astfel formate pot fi indepartate prin decantare sau filtrare. Pentru o decantare rapida si ulterior o deshidratere facila a namolului, se poate adauga o cantitate minima de flocculant si/sau coagulant.

INTRUCTIUNI DE UTILIZRE

METALSORB FZ este o solutie apoasa, gata de utilizare. Datorita guparii grefate pe lantul polimeric, nu exista pericolul eliberarii de gaze toxice (hidrogen sulfurat sau alti compusi cu sulf pe timpul utilizarii produsului.

METALSORB FZ poate fi utilizat intr-o gama larga de pH (in general intre 3 – 10, de preferat 4 – 9 pentru rezultate optime), la o temperatura standard de 10 -75°C.

METALSORB FZ este adaugat direct, sub agitare in apa uzata cu continut de metale grele, prin intermediul unei pompe dozatoare. Doza de METALSORB FZ depinde de compozitia apei uzate, de concentratia metalelor grele prezente, pe baza unei formule de calcul.

MASURI DE SECURITATE

METALSORB FZ nu este clasificat a fi produs periculos, are un nivel scazut de toxicitate si nu reprezinta un pericol pentru sanatate in manipularea si utilizarea acestuia.

In concordanta cu bunele practici de conduita industriala pentru utilizarea produselor chimice, evitati contactul cu ochii, pielea sau hainele, spalati mainile dupa fiecare contact cu produsul.

Pentru mai multe informatii consultati Fisa cu Date de Securitate a produsului.

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

Descrierea produsului	Lichid de culoare rosie
Substanta activa	20%
Incarcare ionica	Anionic
Densitate (20°C)	1.10 – 1.15
pH	9 - 12
Viscozitate (20°C)	30 – 500 cPs
Punct de inghet	- 7 °C

STOCARE SI AMBALARE

In conditii normale de stocare (35°C) termenul de garantie este de 12 luni.

METALSORB FZ este disponibil in ambalaj de 25 kg, 200kg sau IBC container a 1100 kg.

CN: 3911 - 90 - 19