



ECOTEAM S.r.l.

Sede operativa: v. San Cristoforo 1160, 47522 Cesena (FC)

Tel. 0547,334853 - Fax 0547,600514

e-mail: info@eco-team.it - www.eco-team.it

MARCHEM-T

LA SOLUZIONE PER L'ABBATTIMENTO DEI METALLI PESANTI NELLE ACQUE DI SCARICO

Il prodotto **MARCHEM-T** è un solfuro organico, in soluzione acquosa al 15%, impiegato principalmente per la rimozione dei metalli pesanti (mono e bivalenti) disciolti nella matrice acquosa dei reflui provenienti dai processi industriali.

La reazione fra il principio attivo e lo ione metallico permette la precipitazione di mercurio, piombo, cadmio, rame, nichel, argento e altri metalli disciolti, realizzando composti altamente insolubili e completamente stabili. La reazione

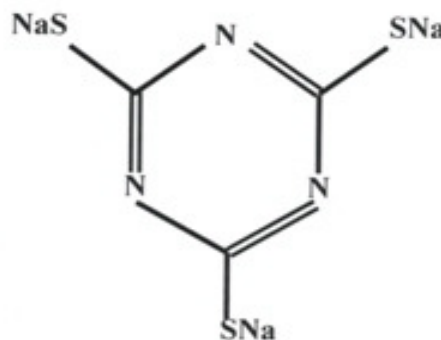
avviene sia in ambiente acido che alcalino ed anche in presenza di agenti complessanti che,

diversamente, renderebbero difficoltosa la formazione degli idrossidi. Ne consegue la facilità di separazione sotto forma di fango nei sistemi gravitazionali (sedimentatori).

Il vantaggio più immediato è il raggiungimento degli stringenti limiti di ammissibilità degli scarichi industriali nei corpi ricettori, ottemperando ai vincoli normativi ed evitando il pesante regime sanzionatorio previsto in caso di superamento dei limiti.

Il **MARCHEM-T** trova applicazione in molti settori industriali, tra cui:

- Inceneritori di rifiuti
- Centrali elettriche a carbone
- Industria galvanica
- Miniere e cave
- Produzione e lavorazione dei metalli
- Verniciatura industriale





I principali vantaggi del **MARCHEM-T** sono:

- Prodotto altamente efficace, sicuro ed ecologico.
- Impiego semplice ed economico.
- Può essere facilmente integrato negli impianti di trattamento delle acque di scarico già esistenti.
- Non sono richieste ulteriori preparazioni prima dell'impiego.
- Sicuro e stabile in fase d'immagazzinamento.
- Completa assenza di prodotti di decomposizione.
- Non produce odori molesti.
- Non contiene sostanze pericolose.



MARCHEM-T	Lotto E1600055
	Quantità 1.000 kg
Trimercapto-S-Triazina, sale trisodico	Prodotto per uso professionale Prodotto chimico per il trattamento delle acque di scarico Agente chelante per metalli pesanti
H319 Provoca grave irritazione oculare	
P264 Lavare accuratamente le mani con acqua dopo l'uso	
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso	
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare	
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste consultare un medico	
Prodotto e distribuito da: ECOTEAM Srl Via S. Cristoforo, 1160 47522 - Cesena - Italy	Attenzione

Il prodotto può essere fornito in:

- fustini da 25 kg
- fusti da 200 kg
- cisternette IBC da 1.100 kg
- sfuso in autocisterna

Per maggiori informazioni tecniche, o per poter effettuare test di performance in laboratorio o direttamente in sito, potete contattare il nostro responsabile di settore:

Dott. Amos Cardinali - tel. 0547,334853 – cel. 335,6780253 – e-mail: cardinali@eco-team.it