

## Fiche technique

## MBT 25

**Domaine d'utilisation : circuits de refroidissement**

Conditionnement des circuits de refroidissement.

Inhibiteur de corrosion filmogène à action anodique et cathodique associé à un agent antitartre à effet dispersant et bio-dispersant.

**Applications**

Le **MBT 25** est destiné à lutter contre la corrosion des circuits ouverts ou semi-ouverts comportant du fer et du cuivre.

Le **MBT 25** protège également les circuits contre les sels incrustants et la boue.

Le **MBT 25** est compatible à l'état pur avec nos biocides rémanents ou choc ALG 200, ALG 600 et ALG 800. Sous forme diluée après avoir été injecté dans la tour tous nos produits de traitement continu ou choc (MBT 25, ALG 200, ALG 600 ou ALG 800) sont compatibles entre eux.

**Dosages d'utilisation**

Maintenir un excès de 30 g/m<sup>3</sup> de **MBT 25** dans le circuit.

Un dosage de choc est nécessaire pendant les premières semaines afin de former le film protecteur.

**REJETS pour un taux de concentration du circuit de 2,5**

Aux dosages préconisés, les concentrations des rejets de tours en AOX et MES sont conformes aux valeurs limites préconisées par l'arrêté ministériel du 13 décembre 2004 (rubrique 2921).

**Tableau de l'écotoxicité du MBT 25**

Produit	Dosage	Ecotoxicité du traitement			
		DCO	Azote Kjeldhal/(AOX)	Phosphore	Zinc
MBT25	20 g/m <sup>3</sup>	< 1 mg/l	< 0,01 mg/l	< 1,18 mg/l	< 1,10 mg/l

**Tableau des normes de rejet dans un réseau d'assainissement collectif**

	Concentration
DCO	2 000 mg/l
AOX	1 mg/l
Zinc	2 mg/l

**Nota :**

Aux dosages préconisés, les flacons de prélèvement (contenant du thiosulfate de sodium) pour recherche de légionelles sont conformes vis-à-vis de la norme NFT 90 431.

**Caractéristiques physiques et chimiques**

Aspect	Liquide
Couleur	Ambrée
Densité	Environ 1.1
Solubilité	En toute proportion dans l'eau
pH	Environ 1.1

**Conditionnement / stockage / transport**

Conditionnement	Fûts plastiques recyclables de 20, 30 et 200 kg
DLUO	12 mois dès la date de production, si les consignes de stockage sont respectées
Stockage	Stocker hors gel et à une température inférieure à 35°C
Transport	Non ADR

Les informations contenues dans ce document sont destinées à aider les utilisateurs, mais ne sont pas garanties. Pour toutes informations complémentaires sur l'utilisation, s'adresser à la SAS TRESCH.

MBT 25	Fiche technique	MAJ :	19/06/2012	Version :	N°1
--------	-----------------	-------	------------	-----------	-----

