

## Fiche technique

## MAJOAL

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

Le **MAJOAL** est un produit de conditionnement permettant de décrocher les éventuels biofilms dans les circuits de refroidissement.

**Applications**

- Fort pouvoir tensio-actif et émulsifiant sur une large gamme de composés organiques
- Efficace en traitement curatif des dépôts organiques existants
- Très bon agent mouillant permettant de pénétrer à l'intérieur du biofilm et ainsi de le décrocher des canalisations du circuit de refroidissement.
- Suite à un traitement curatif au **MAJOAL** du circuit de refroidissement (consécutif à un nettoyage mécanique de l'installation) l'efficacité des biocides (ALG 600 ou ALG 800) en traitement curatif s'en trouve renforcée.
- Produit non volatil et non inflammable.

Les constituants du **MAJOAL** ne présentent aucune toxicité particulière et entrent dans le décret du 25/09/85 relatif à de constituants de produits destinés au nettoyage de matériels pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

Toutes ces caractéristiques font du **MAJOAL** un produit simple d'emploi.

## Dosages d'utilisation

- Mise en place dans le circuit de refroidissement à l'arrêt du **MAJOAL** : dosage de 1 à 5 % du volume du circuit. Le produit doit être injecté pur.
- Après introduction du produit, remettre en route la recirculation de la tour pendant 2 heures avec purge fermée et ventilateur à l'arrêt.
- Valider en plusieurs points la mesure de pH pendant les 2 heures de nettoyage chimique (pH minimum : 12)
- Après 2 heures de circulation, purger le réseau jusqu'à obtention d'un pH  $6 < \text{pH} < 8$

Le **MAJOAL** sous forme diluée après avoir été injecté dans la tour est compatible avec tous nos produits de traitement continu (MBT 25 ou AT 8440 ou AT 8441 et ALG 200 ou ALG 800).

Le **MAJOAL** ne provoque aucune corrosion aux concentrations prescrites (sur l'acier inoxydable, l'aluminium, le laiton, le bronze, le cuivre, l'acier doux et par conséquent sur les revêtements de tour existants) pour des temps de contact de 2 heures.

Comme pour tout produit chimique le rejet direct du produit concentré dans le milieu naturel est fortement déconseillé.

Aucune perturbation ni influence sur la flore bactérienne en station d'épuration d'eaux résiduaires, aux doses prescrites.

## Caractéristiques physiques et chimiques

Aspect	Liquide
Densité	Entre 1,1 et 1,2
pH	Environ 13

## Conditionnement / stockage / transport

Conditionnement	Fûts plastiques recyclables de 30 kg
DLUO	36 mois dès la date de production
Stockage	stocker à une température comprise entre 10 et 35°C
Transport	ADR

Note : ne pas mélanger le produit pur avec d'autres composés chimiques sans nous avoir préalablement consultés

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 TRESCH Traitement des eaux.

MAJOAL	Fiche technique	MAJ :	13/11/2020	Version :	N°6
--------	-----------------	-------	------------	-----------	-----

