

Fiche technique

MAJO 63

Domaine d'utilisation : circuits chaudières vapeur**ANTITARTRE - ANTICORROSION – DISPERSANT / ALCALINISANT DES CONDENSATS**

Le **MAJO 63** convient particulièrement aux chaudières basse et moyenne pression alimentées en eau adoucie avec ou sans retours condensats.

Applications

Un traitement complémentaire classique a pour but, en cas de fuite de dureté due aux adoucisseurs ou à une pollution des retours de condensats (fuites sur échangeurs), de précipiter cette dureté sous forme de boues, qui devient elle-même source de dépôts sur les parties chaudes.

Avec le **MAJO 63**, nous avons établi une formulation incorporant des polymères hautement actifs et stables à haute température dont l'effet est de solubiliser les boues, les fuites de Ca et les oxydes de fer qui dès lors, sont évacués entièrement par les purges.

Le **MAJO 63** contient un puissant réducteur d'oxygène, permettant de neutraliser efficacement l'oxygène facteur de corrosion.

La présence de tanin dans le **MAJO 63** renforce le pouvoir anticorrosif et dispersant de celui-ci.

Le **MAJO 63** contient de la DEAE qui alcalinise les condensats, protégeant ainsi les circuits retours contre une attaque acide des eaux.

Ces particularités font du **MAJO 63**, une formulation complète protégeant ainsi, aussi bien la chaudière que les circuits retours.

Dosages d'utilisation

La dose à injecter est fonction de la température de bêche.

Température bêche (°C) Indice saturation MAJO 63 (g/m3)

10	11,25	1006
20	9,09	804
30	7,49	678
40	6,41	578
50	5,50	502
60	4,69	402
70	3,81	350
80	2,81	260
90	1,59	150
99	0,18	26

CONTROLES

Maintenir un excès en chaudière en sulfite : 30 mg/l et un pH dans les condensats supérieur à 8,3.

Caractéristiques physiques et chimiques

Aspect	Liquide
Couleur	Marron
Densité	Entre 1.1 et 1,2
Solubilité	En toute proportion dans l'eau
pH	Entre 11 et 11,5 (A 20°C)

Normes alimentaires

Tous les constituants du **MAJO 63** sont agréés FDA (Food and Drug Administration : Subpart D - Spécific Usage Additives, &173.310 Boiler water additives) selon certaines doses à ne pas dépasser (dosage maximum : 200 mg/L).

Dans son étude des substances utilisées dans le traitement de la vapeur en contact avec des denrées alimentaires, l'AFSSA ne signale pas les constituants du **MAJO 63** comme présentant un risque sanitaire pour le consommateur.



Conditionnement / stockage / transport

Conditionnement	Fûts plastiques recyclables de 30 ou 250 kg ou container de 1200 kg
DLUO	12 mois dès la date de production
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.

MAJO 63	Fiche technique	MAJ :	01/06/2016	Version :	N°1
---------	-----------------	-------	------------	-----------	-----

