

### Fiche technique

# AC 8836

### Domaine d'utilisation : circuits fermés

Anticorrosion et antitartre dispersant destinés aux circuits fermés

L'**AC 8836 est** une formulation destinée aux :

- Circuits chauds tels que le chauffage central, les planchers chauffants, les eaux surchauffées, les circuits fermés industriels.
- Circuits froids tels que eaux glacées, circuit de refroidissement clos.

### Applications

Recommandé sur les circuits fermés y compris en présence d'oxygène.

Utilisation possible dans les circuits alimentés en eaux moyennement minéralisées, grâce à son pouvoir antitartre.

Capacité alcalinisante élevée.

Utilisation possible en présence d'alliages cuivreux.

Compatible avec les produits antigels (compatible avec circuit comportant du glycol).

Exempt de métaux lourds toxiques.

A dosage élevé, excellent pouvoir détergent et dispersant des dépôts existants.

Conforme à la liste B des additifs utilisables en France pour le chauffage des eaux sanitaires en simple échange (circulaire du 2 juillet 1985 cf. JO 15-08-1985).

### Normes alimentaires

Tous les constituants du produit **AC8836** sont conformes à :

La liste B des additifs utilisables en France pour le chauffage des eaux sanitaires en simple échange (arrêté français du 2 juillet 1985 cf. JO 15-08-1985)

Tous les constituants du produit **AC 8836** sont exempts d'allergènes.

## Dosages d'utilisation

L'**AC 8836** est injecté pur ou en solution, directement dans le circuit lors du remplissage et ultérieurement en dosage proportionnel à l'eau d'appoint.

La dose de traitement varie selon la dureté de l'eau, le degré d'oxygénation du circuit et la fréquence des appoints. Elle est comprise généralement entre 3 kg/m<sup>3</sup> et 5 kg/m<sup>3</sup> pour un traitement curatif, le dosage du produit peut être porté à 20 kg/m<sup>3</sup> lorsque le nettoyage du circuit est souhaité.

Le dosage est compris généralement entre 0,5 kg/m<sup>3</sup> et 1 kg/m<sup>3</sup> pour un traitement en préventif (dosage proportionnel à l'eau d'appoint dans le circuit).

### CONTROLES ANALYTIQUES

Le contrôle de la teneur en **AC 8836** dans le circuit s'effectue par la détermination de la teneur en molybdène par absorption atomique ou par colorimétrie. Valeur cible : 100 mg/l < MoO<sub>4</sub><sup>2-</sup> < 150 mg/l

En circuit fermé, un simple contrôle de pH > 9 permet une vérification minimale.

### EAUX DE REJET

Comme tout produit chimique, le rejet direct du produit concentré dans le milieu naturel est fortement déconseillé. L'**AC 8836** ne provoque aucune perturbation et n'a pas d'influence sur la flore bactérienne en station d'épuration d'eaux résiduaires, aux doses prescrites.

## Caractéristiques physiques et chimiques

De composition non métallique, ni phénolique et sans formaldéhyde. Exempt de MES.

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore à jaune pâle
Densité	1,2 ± 0,03
pH	> 12

## Conditionnement / stockage / transport

Conditionnement	Fûts plastiques recyclables de 220 ou 30 kg et container de 1000 kg
DLUO	36 mois dès la date de production
Stockage	Entre 10 et 35°C
Transport	Non concerné par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, OACI/IATA, ADR/RID)

**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.

AC 8836	Fiche technique	MAJ :	13/11/2020	Version :	N°10
---------	-----------------	-------	------------	-----------	------

