

Classification

N° du texte

SP 5 546

9428

■ *Journal officiel* du 7 avril 1987

**Circulaire du 2 mars 1987 relative à la mise à jour des listes de fluides et additifs utilisés pour le traitement thermique des eaux destinées à la consommation humaine**

NOR : ASEP8700459C

*Référence* : circulaire du 2 juillet 1985 relative au traitement thermique des eaux destinées à la consommation humaine (*Journal officiel* du 15 août 1985).

Paris, le 2 mars 1987.

*Le ministre des affaires sociales et de l'emploi*

à

*Messieurs les commissaires de la République de région (directions régionales des affaires sanitaires et sociales) ;*

*Madame et Messieurs les commissaires de la République de département (directions départementales des affaires sanitaires et sociales).*

Vous voudrez bien trouver en annexe les compléments qu'il convient d'apporter aux listes de fluides caloporteurs et additifs utilisés dans les installations de traitement thermique conçues suivant le principe de simple échange, listes qui vous avaient été communiquées par circulaire du 2 juillet 1985.

Je vous demande de bien vouloir en assurer une large diffusion auprès des professionnels concernés.

Pour le ministre et par délégation :

*Le directeur général de la santé,*  
J.-F. GIRARD

### III. - Compléments à la liste C

#### FLUIDES CALOPORTEURS ET LUBRIFIANTS POUVANT ETRE UTILISES DANS LES APPAREILS DE RECUPERATION D'ENERGIE FONCTIONNANT EN SIMPLE ECHANGE

La liste des fluides et lubrifiants définie par la circulaire du 2 juillet 1985 pour les pompes à chaleur est étendue à l'ensemble des appareils de récupération d'énergie répondant à la norme AFNOR E 38-200 (septembre 1983).

Cette liste est complétée comme suit :

FLUIDES FRIGORIGENES	LUBRIFIANTS
R 152 a R 500	Avia « Avilub KM FC 32 »

## ANNEXE

### I. - Compléments à la liste A

FLUIDES CALOPORTEURS POUVANT ETRE UTILISES DANS LES  
INSTALLATIONS DE TRAITEMENT THERMIQUE DES EAUX DES-  
TINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE FONCTIONNANT EN  
SIMPLE ECHANGE

APPELLATION COMMERCIALE	FABRICANT
Fuschol .....	B.P. Chimie, Tour Neptune, 92086 Paris-La Défense.
Huiles de Baysilone M 3 et M 20.....	Bayer France, 49-51, quai de Dion-Bouton, 92815 PUTEAUX CEDEX.
Nalcogel .....	Nalco France, B.P. 179, 78313 MAUREPAS CEDEX.
Thermelf ETA 32.....	Elf Aquitaine, Société des lubrifiants, 55 à 65, rue Camille-Desmoulins, 92133 Issy-les-Moulineaux.
Tigelot A.....	O.T.E.N.E., 11, rue G.-Reby, 95870 Bezons.

### II. - Compléments à la liste B

ADDITIFS POUVANT ETRE INTRODUIIS DANS LES CIRCUITS DE  
CHAUFFAGE UTILISES POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DES  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE (SIMPLE  
ECHANGE)

#### 1. Produits pour prévention de la corrosion

##### 1.1. Régulation du pH :

- monoéthanolamine : 100 mg/l ;

##### 1.3. Filmogènes :

- chlorure de zinc : 10 mg/l (Zn) ;
- tolytriazole : 100 mg/l.

#### 2. Biocides, algicides, fongicides

Ammoniums quaternaires : 30 mg/l (dialkyl diméthyl ammonium, alkyl triméthyl ammonium, chlorure de di isobuthyl phénoxy éthoxy éthyl diéthyl ammonium).

Acides di et trichloroisocyanurique : 10 mg/l de chlore actif.

Polyaldéhydes : 50 mg/l.

#### 3. Dispersants - séquestrants

Acide citrique : 500 mg/l.

#### 4. Mouillants - détergents

Ammoniums quaternaires (voir ci-dessus).