

parmetol® DF 70 N

Agent de conservation au stockage multistandard

- Agent de conservation puissant et sûr pour produits à base eau de tous types
- Large polyvalence contre les bactéries, les levures et les moisissures

Substance active

Nom EINECS:	No.-CAS:	No.-CE:
(Éthylènedioxy)diméthanol	3586-55-8	222-720-6
5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	26172-55-4	247-500-7
2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one	2682-20-4	220-239-6
(Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one et 2-Méthyl-2H-isothiazole-3-one)	55965-84-9	

Propriétés physico-chimiques

Couleur	incolore - jaune clair
Forme	Liquide
Odeur	d'aldéhyde
Densité (20 °C)	1,249 - 1,261 g/ml
Indice de réfraction (20 °C)	1,452 - 1,463
Début d'ébullition	> 100 °C
Point d'éclair (ISO 2719)	91 °C
Temps d'écoulement (DIN 53211 - 20 °C)	env. 31 s
Hydrosolubilité (20 °C)	dans toutes les proportions
Comportement moussant (DIN 53902)	Non moussant (0,15 % mélangé à l'eau)
VOC en rapport avec la Directive 2004/42/EC	61 %

Domaines d'application

Les concentrations d'utilisation optimales doivent être établies à l'aide d'un challenge test à inoculations répétées d'agent de conservation approprié (par ex. Schülke Techniques d'application et Microbiologie). Les limites d'étiquetage peuvent être obtenues sur des Fiches spécifiques Schülke.

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

	Dosages recommandés	
Peintures en dispersion	0,5 - 1,5 g/kg	(0,05 - 0,15 %)
Enduits en dispersion	0,5 - 1,5 g/kg	(0,05 - 0,15 %)
Polymères dispersifs	0,5 - 1,5 g/kg	(0,05 - 0,15 %)
Adhésifs, colles	1,5 - 2,0 g/kg	(0,15 - 0,20 %)
Étanchéifiants	1,0 - 2,0 g/kg	(0,10 - 0,20 %)
Emulsion à usage technique	1,0 - 1,5 g/kg	(0,10 - 0,15 %)
Fluides d'usinage concentrés	1,0 - 1,5 g/kg	(0,10 - 0,15 %)

Mode d'emploi

Solubilité	Intégralement soluble dans l'eau et dans la majorité des solvants organiques à liaison polaire.
Valeurs de pH aptes à l'utilisation	3 - 10
Plage de température	max. 60 °C
Conseils supplémentaires	A mettre en oeuvre aussi tôt que possible dans le processus de production. Respecter les rapports de pH, de température et d'oxydoréduction. Éviter l'utilisation avec des solutions alcalines. Le nettoyage de l'équipement est possible par rinçage avec de l'eau.

Caractéristiques d'efficacité microbiologique

L'efficacité de Parmetol® DF 70 N est la même contre les bactéries, les levures et les moisissures. Il s'agit d'un produit biostatique typique possédant les propriétés biocides nécessaires pour un usage pratique. Le niveau d'utilisation optimum pour obtenir l'efficacité requise, peut être évalué uniquement au moyen de tests spécifiques effectués sur le produit fini (c. à d. en coopération avec le Département Technique et Microbiologique de Schülke).

parmetol® DF 70 N

Caractéristiques de compatibilité*

	bonne compatibilité	doit être évité
concentré	acier, acier inoxydable allié, aluminium, zinc	laiton, cuivre
dilution aqueuse (0,15 %)	Aucun comportement hydrofuge significatif	Matériaux incompatibles avec l'eau

*La compatibilité doit être établie dans chaque cas

Instructions de labélisation

Phrase(s) R	R22, R34, R43, R52/53
Phrase(s) S	S24, S26, S35, S36/37/39, S45
Étiquetage	C (Corrosif)
	Pour toutes prescriptions de sécurité complémentaires, consulter les fiches techniques de sécurité correspondantes en vigueur.

Informations relatives à l'environnement

Sous forme de dilutions suffisantes, tous les composants de Parmetol® DF 70 N sont biodégradables. D'après notre expérience, la dilution de Parmetol® DF 70 N n'affecte en rien le fonctionnement normal des stations d'épuration. Les réservoirs et cuves utilisés par Schülke sont en polyéthylène (HDPE) et étiquetés en conséquence. En Europe, les conteneurs sont régis par un système de collecte qui prend en charge la reprise gratuite et le recyclage des conteneurs réformés. Les étiquettes sont en polyester. Les matériaux d'emballage utilisés sont sans PVC et recyclables. Pour de plus amples informations, adressez-vous directement à nos services qui vous enverront notre rapport Environnement détaillé.

Certificats d'enregistrement et homologations des composants

EINECS / ELINCS (Europe)
TSCA (USA)*
ECL (Corée)
DSL / NDSL (Canada)*
ENCS (Japon)*
PICCS (Philippines)
AICS (Australie)
IECSC (Chine)
BfR XIV, XXXVI

* Dans les produits aqueux conservés, il est possible de décrire les composants (éthylèneoxy)diméthanol et [2-(2-butoxyéthoxy)éthoxy]-méthanol ainsi que leurs produits d'hydrolyse 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol, 1,2-éthandiol et formaldéhyde.

Transport & Stockage

Marchandises dangereuses	Oui
Numéro ONU	1760
Groupe d'emballage	III
Conditionnements	25 kg, 200 kg, 1000 kg
Conservation	12 mois
Stockage	Protéger du gel, de la chaleur et de l'exposition directe au soleil. Stocker à température ambiante dans le container d'origine.

Schülke représentations:



La Belgique

S.A. Schülke & Mayr
Belgium N.V.
1830 Machelen
Tel. +32-02-479 73 35
Fax +32-02-479 99 66

Les Pays-Bas

Schülke & Mayr Benelux B.V.
2003 LM-Haarlem
Tel. +31-23-535 26 34
Fax +31-23-536 79 70

La Chine

Schülke & Mayr GmbH
Shanghai Representative Office
Shanghai 200041
Tel. +86-21-62 17 29 95
Fax +86-21-62 17 29 97

La Suisse

Schülke & Mayr AG
8003 Zürich
Tel. +44-466 55 44
Fax +44-466 55 33

La France

S & M France
75341 Paris Cedex 07
Tel. +33-1-44 11 00 81
Fax +33-1-44 11 02 41

Le Royaume Uni

Schülke & Mayr UK Ltd.
Sheffield S9 1 AT
Tel. +44-1142-54 35 00
Fax +44-1142-54 35 01

L'Italie

Schülke & Mayr Italia S.r.l.
20148 Milano
Tel. +39-02-40 21 820
Fax +39-02-40 21 829

Autres distributeurs:

Afrique du Sud · Arabie saoudite · Argentine · Australie · Autriche · Bénin · Biélorussie · Brésil · Bulgarie · Canada · Colombie · Corée · Croatie · Danemark · Egypte · Emirats arabes unis · Espagne · Estonie · Finlande · Ghana · Grèce · Hong Kong · Hongrie · Inde · Indonésie · Iran · Israël · Japon · Jordanie · Koweït · Lettonie · Liban · Lituanie · Macédoine · Malaisie · Malta · Mexique · Niger · Norvège · Nouvelle Zélande · Oman · Pakistan · Pérou · Philippines · Pologne · Portugal · Porto Rico · République tchèque · Roumanie · Russie · Singapour · Slovaquie · Slovénie · Suède · Syrie · Taiwan · Thaïlande · Turquie · Ukraine · Venezuela · Vietnam · Yémen

Nos recommandations concernant nos produits sont basées sur les tests scientifiques approfondis effectués par notre service de recherche. Elles sont soumises de bonne foi sans cependant constituer une admission de responsabilité. Il incombe au fabricant du produit final de garantir que les énoncés concernant le produit final sont conformes à toutes les lois locales applicables. Pour tout autre aspect, nos conditions de vente et de livraison s'appliquent.

Schülke & Mayr GmbH
22840 Norderstedt
L'Allemagne
Tel. +49 40 52100-0
Fax +49 40 52100-244
www.schuelke.com
sai@schuelke.com