



Mergal® MV1.5

et pour les fluides d'usinage des métaux

Description	Le produit est un agent de conservation en pot à large spectre d'activité pour éviter la détérioration et la dégradation des systèmes aqueux causées par les bactéries, levures et moisissures.														
Application	Le produit est conseillé pour la protection en pot de différents produits en phase aqueuse tels que les peintures, enduits, dispersions de polymères, adhésifs, mastics d'étanchéité, encres, détergents, produits de nettoyage et produits assimilés, dispersions pigmentaires, et autres applications industrielles., De plus il est adapté pour les fluides d'usinage en post-traitement, en pratique il est utilisé dans les systèmes exempts de formaldéhyde ou si une adaptation aux libérateurs de formaldéhyde apparait Il convient spécialement pour booster l'efficacité en combinaison avec d'autres conservateurs, Le produit convient pour la désinfection de matériaux pollués par des micro-organismes Le produit est généralement adapté pour une utilisation dans les conditions suivantes : pH entre 3-9 Température jusqu'à 60 °C														
Avantages	● Exempt de COV ● Exempt de Formaldéhyde ● Divers agréments pour les applications en contact alimentaire indirect ● Fortes capacités de décontamination ● Sans sels bivalents. Ne contient uniquement que des agents de stabilisation inorganiques monovalents														
Propriétés physiques	Ces propriétés sont des propriétés typiques du produit. Elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications d'achat. <table><tr><td>Apparence:</td><td colspan="2">Liquide incolore à jaune clair</td></tr><tr><td>Densité, à 20°C [g/ml]:</td><td colspan="2">Environ 1.0</td></tr><tr><td>pH:</td><td colspan="2">Environ 4.5</td></tr><tr><td>Solubilité:</td><td colspan="2">Miscible dans l'eau en toutes proportions</td></tr></table>			Apparence:	Liquide incolore à jaune clair		Densité, à 20°C [g/ml]:	Environ 1.0		pH:	Environ 4.5		Solubilité:	Miscible dans l'eau en toutes proportions	
Apparence:	Liquide incolore à jaune clair														
Densité, à 20°C [g/ml]:	Environ 1.0														
pH:	Environ 4.5														
Solubilité:	Miscible dans l'eau en toutes proportions														
Ingrédient actif	CMIT/MIT (3:1)	1.5 %													
Utilisation	Doses d'emploi suggérées Les doses d'emploi suggérées sont basées sur des évaluations en laboratoire et sur le terrain et sont typiques pour les applications indiquées. Le niveau réel requis pour votre formule est spécifique à celle-ci. Les ingrédients de la formulation, la nature du support à revêtir et l'environnement dans lequel le revêtement sera exposé sont autant de paramètres qui peuvent influencer le taux de fongicide à utiliser. Ces taux sont exprimés en pourcentage massique par rapport à la masse totale de la formulation. <table><tr><td>Peintures, traitements, enduits</td><td>0.1 %</td></tr><tr><td>Dispersions de polymères</td><td>0.1 %</td></tr><tr><td>Adhésifs à base d'amidon pour utilisation intérieure</td><td>0.1 %</td></tr><tr><td>Fluides d'usinage des métaux (pour post traitement)</td><td>0.1 - 0.15 %</td></tr><tr><td>Autres applications</td><td>0.1 %</td></tr><tr><td>Selon les réglementations européennes, pas d'étiquetage du produit fini jusqu'à la dose de:</td><td>0.1 %</td></tr></table> Règlementation; BfR XIV; BfR XXXVI; FDA CFR 175.105; FDA CFR 175.300; FDA CFR 176.170; FDA CFR 176.180; FDA CFR 176.300 Le laboratoire de microbiologie de Troy reste à votre disposition pour vous aider à déterminer le taux nécessaire à la protection de votre système.			Peintures, traitements, enduits	0.1 %	Dispersions de polymères	0.1 %	Adhésifs à base d'amidon pour utilisation intérieure	0.1 %	Fluides d'usinage des métaux (pour post traitement)	0.1 - 0.15 %	Autres applications	0.1 %	Selon les réglementations européennes, pas d'étiquetage du produit fini jusqu'à la dose de:	0.1 %
Peintures, traitements, enduits	0.1 %														
Dispersions de polymères	0.1 %														
Adhésifs à base d'amidon pour utilisation intérieure	0.1 %														
Fluides d'usinage des métaux (pour post traitement)	0.1 - 0.15 %														
Autres applications	0.1 %														
Selon les réglementations européennes, pas d'étiquetage du produit fini jusqu'à la dose de:	0.1 %														



Conseils de formulations

Notes de formulations

Le produit doit être ajouté sous agitation ou mélangé et peut être incorporé n'importe quand dans le procédé de fabrication.

Exceptionnellement pour les fluides d'usinage des métaux, il est seulement recommandé en post traitement.

Si de hautes températures ou des valeurs pH hautement alcalines sont prévues durant la fabrication, le produit doit être ajouté après que ces conditions aient été contrôlées.

La présence d'agents fortement réducteurs ou oxydants pourrait entraîner une dégradation des principes actifs.

Il est compatible avec la plupart des systèmes aqueux connus.

Compte tenu de la variété d'application et de mise en œuvre, il est conseillé de bien vérifier la compatibilité au cours du développement de nouveaux produits.

N'hésitez pas à demander conseil à votre contact technico-commercial chez TROY.

Taux de VOC en accord avec la directive européenne 1999/13/EC : 0 %

Taux de VOC conforme à la directive européenne 2004/42/EC (peintures décoratives) : 0 %

Étiquetage, transport, manipulation, stockage, hygiène et sécurité

Pour des informations et complètes sur la classification, l'étiquetage et le transport, ainsi que la manipulation et le stockage, merci de se référer à la Fiche de Données de Sécurité la plus récente. Observer toutes les lois fédérales, nationales et locales applicables lors du stockage ou de l'élimination de cette substance. Pour plus d'informations sur les exigences réglementaires propres à chaque pays, merci de bien vouloir contacter votre représentant TROY local.

Doit être stocké entre 5 - 40°C

Durée de vie 12 mois à compter de la date de fabrication - tentative

Emballage

Le produit est disponible dans les emballages suivants :

Emballage	Masse nette
Conteneur	1000 kg
Fût	210 kg
Tonnelet	30 kg

Pour plus d'information :

Web site :

www.troycorp.com

Ou appeler ...

EU Tel: +31 10-592-7494
 Headquarter Fax: +31 10-592-8877
 DE Tel: +49 511 8998-830
 Fax: +49 511 8998-8309
 FR Tel: +33 4 90844210
 IT Tel: +39 02 475054/4224934
 PL Tel: +48 226517066
 SP/PT Tel: +34 9386756 90
 GB Tel: +44 1625 575597
 USA Tel: +1 973-443-4200
 Asia Pacific Tel: +66 2-398-5036-9
 Middle East & Africa Tel: +44 162-878-1800

Aucune garantie n'est faite, qu'elle soit exprimée ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier de ces produits. Aucune déclaration ou recommandation contenue dans ce document ne doit être interprétée comme une incitation à enfreindre les brevets, maintenant ou plus tard. En aucun cas, Troy Corporation ou une de ses filiales ne sera responsable des dommages accidentels, indirects ou issus d'une négligence présumée, violation de garantie, responsabilité stricte ou autre découlant de l'utilisation ou la manipulation de ces produits. La seule responsabilité de Troy Corporation et ses filiales, résultant de la fabrication, l'utilisation ou la vente de son produit doit être pour les prix d'achat de l'acheteur. Ni Troy Corporation ni aucune de ses filiales n'assument aucune obligation ou responsabilité pour les informations contenues dans ce document ou des résultats obtenus. Les informations contenues dans ce document sont fournies sans garantie et doivent être utilisées par les clients à leurs risques et périls. Les clients doivent effectuer leurs propres essais en conditions réelles d'utilisation avant l'utilisation commerciale des produits.

Polyphase®, MERGAL®, Troysan®, Troykyd®, Troythix®, Troysol™, Troymax™, Troysperse™, Powdermate® et Troyshield® sont des marques déposées de Troy.

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

28-Jan-16

© 2016 Troy Corporation