

Fluide de nettoyage avec biocide des machines-outils sans formaldéhyde.

PERFORMANCES

CONTRAM CB-3 est un produit spécialement conçu pour le nettoyage et la désinfection des fluides d'usinage aqueux en machines individuelles ou en centrales. Il comporte un caractère alcalin et stabilise les fluides en émulsion.

L'utilisation raisonnée de CONTRAM CB-3 fait partie d'un ensemble de mesures de gestion des fluides d'usinage qui permet d'éviter la réapparition de la contamination microbienne dans un fluide neuf après une opération de vidange.

CONTRAM CB-3 a démontré une efficacité biocide contre les micro-organismes suivants :

Bacteria

Bacillus subtilis

Burkholderia cepacia

Enterobacter cloacae

Eschericia coli

Proteus vulgaris

Pseudomonas aeruginosa

Pseudomonas putida

Staphylococcus aureus

Streptococcus faecalis

Streptococcus lactis

Fungi

Alternaria alternata

Aspergillus niger

Aureobasidium pullulans

Chaetomium globosum

Cladosporium cladosporoides

Cladosporium cladosporoides

Fusarium solani

Goetrichum candidum

Penicillium mineoluteum

Penicillium notatum

Yeasts

Candida albicans

Rhodotorula rubra

Saccaromyces cerevisiae

Sporobolomyces roseus

CONTRAM CB-3 doit être ajouté dans le fluide d'usinage en service.

Un taux de traitement de 0.5-2.0% est recommandé sur la base du volume total de fluide en service et en fonction du niveau de contamination.

Après ajout de CONTRAM CB-3, les opérations d'usinage peuvent se poursuivre sans interruption. Le fluide doit circuler pendant au moins 8 heures. Une durée de contact plus longue est recommandée en cas de forte contamination.

Après vidange, le système doit être rincé avec un fluide d'usinage dilué ou de l'eau pour éliminer tous les dépôts et résidus des canalisations, réservoirs, etc.

Fiche technique



AVANTAGES

CONTRAM CB-3 ne contient pas d'alkylphénols ni d'agents complexants métalliques. Toutes les substances biocides utilisées dans la formulation de CONTRAM CB-3 répondent aux exigences de l'article 95 de la BPR (Biocidal Products Regulation)

UTILISATIONS

CONTRAM CB-3 est un fluide de nettoyage sans formaldéhyde pour traiter les fluides d'usage aqueux. Il est formulé avec des tensio-actifs ioniques et non ioniques en combinaison avec des agents antimicrobiens. Le produit a également d'excellentes propriétés de relargage et de mise en suspension des huiles étrangères. Il possède un large spectre d'activité contre les bactéries, les champignons et les fongis.

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Concentré			
Apparence/couleur	-	-	Marron clair
Masse volumique à 15°C	NFT60-101	kg/m ³	1040
Viscosité cinématique à 20°C	NFT60-100	mm ² /s	7.3
Dilué à 1% dans l'eau distillée			
Aspect	-	-	opalescent
pH	-	-	10

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Réf. documentaire : XIII-IGOL036-1902
Date d'édition : 15/02/19

Fiche technique

