



# Lignes directrices pour le nettoyage des machines-outils



# LIGNES DIRECTRICES POUR LE NETTOYAGE DES MACHINES-OUTILS

## Mesures standards

- Enlever les dépôts grossiers si possible
- Avant le changement, ajoutez 2 à 3 % de nettoyant pour système au lubrifiant de refroidissement de la machine et faites circuler pendant au moins 8 heures.
- Vidangez le lubrifiant de refroidissement, nettoyez mécaniquement les récipients et les machines.
- Rincer avec du lubrifiant réfrigérant dilué à environ 1 %.
- Vidangez le lubrifiant réfrigérant, vaporisez le récipient et la machine et passez l'aspirateur.
- Si possible, remplissez immédiatement le système avec du lubrifiant de refroidissement frais.  
Si le fonctionnement est temporairement arrêté, remplir lorsque la production démarre.
- Après le remplissage, vérifier la concentration et documenter

*Remarque* : Pour des raisons de protection contre la corrosion, ne laissez le système vide que pendant une courte période !



# GUIDE DE NETTOYAGE DES MACHINES

## Mesures avancées

- Utilisation de processus de nettoyage mécanique étendus, par ex. Brosse, jet de vapeur ou Processus de rinçage à l'eau basse pression, processus de rinçage pulsé
- Si nécessaire, ajouter un biocide après le remplissage et après avoir consulté le technicien, désinfecter toute contamination causée par le détachement de saletés résiduelles du système

*ECSA vous propose un appareil de nettoyage basse pression. Veuillez adresser vos demandes de renseignements au représentant commercial responsable.*

## Produkte zur Reinigung und Überwachung

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nettoyant système sans biocides   | Castrol Techniclean M XBB ( <a href="#">LU 758336</a> )  |
| Nettoyant système conventionnel   | Castrol Techniclean MTC 43 ( <a href="#">LU 758329</a> ) |
| Nettoyant système pour le rinçage | Castrol Techniclean 90 XBC ( <a href="#">LU 758803</a> ) |

*Nos techniciens sont à votre disposition lors de l'utilisation de nettoyeurs système  
ECSA vous propose en prêt un appareil de nettoyage basse pression*





T6X 26.560

**ecs**  
CHEMICALS

**ecs**  
CHEMICALS

**ecs**  
MAINTENANCE 