

## **Techniclean MP Flex**

Produit de dégraissage multi-fonctionnel

### **Description**

Castrol Techniclean™ MP Flex est une lessive alcaline liquide contenant un mélange équilibré d'agents séquestrants, d'inhibiteurs de corrosion et de tensio-actifs.

### **Application**

- Elimination de copeaux, poussières collantes, huiles entières et solubles de coupe ou d'emboutissage, graisses, produits de protection. Exemples de pièces pouvant être dégraissées : toutes les pièces métalliques en inter-opération (usinage, déformation...) ou en maintenance, diverses pièces en céramique ou plastique.
- Nettoyage des circuits et bacs de rectifieuses fonctionnant avec des fluides solubles synthétiques.
- Nettoyage des bâtis, des machines outils, des sols.

### **Propriétés et Avantages**

- Durée de vie élevée des bains (résistance aux attaques bactériennes, séparation aisée des huiles par désémulsion).
- Rationalisation des fluides de nettoyage : Techniclean MP Flex est utilisable sur la plupart des équipements de dégraissage, efficace sur de nombreux types de salissures, compatible avec tous les matériaux métalliques communément utilisés.
- Fiabilité en toutes circonstances : efficace en eaux dures ou douces (dureté de 4 à 40°f).
- Protection des pièces nettoyées, pouvoir anticorrosion.

## Caractéristiques

	Méthodes	Unités	Valeurs
Aspect	-	-	Liquide limpide
Couleur	-	-	Ambre clair
Masse Volumique à 15°C	NFT 60-172	kg/m3	1131 (Type)
pH à 1% Eau Distillée	NFT 60-193	-	11 à 12
Alcalinité Totale	MOS 32	%NaOH	11,1
Coefficient Acidimétrique	-	-	0,93
Coefficient MiniLabor	-	-	4,68

## Concentration d'Emploi

Techniclean MP Flex peut être utilisé dans de nombreux types d'équipements, tout en assurant de bonnes performances de dégraissage.

EQUIPEMENT	CONCENTRATION D'EMPLOI (%)
Cuves sous agitation	2 à 10
Matériel d'aspersion moyenne pression	1 à 4
Matériel à turbulence forcée	1 à 4
Tonneau de dégraissage rotatif	1 à 4
Ebavurage par vibrations (bols vibrants)	1 à 2
Dégraissage au nettoyeur haute pression	1 à 4
Machine de nettoyage des sols	1 à 5
Dégraissage manuel	5 à 10

## Conseil d'Utilisation

- Température d'emploi : 40 à 80°C
- Pression d'emploi en circuits fermés : jusqu'à 12 bars

## Informations Complémentaires

Limites d'utilisation :

- L'emploi du Techniclean MP Flex avant traitement thermique est déconseillé (incompatibilité possible avec des matériaux constitutifs des fours).
- Il en est de même avant ultrafiltration (risques de colmatage des membranes).
- Pour une utilisation en aspersion, il est préférable de rester en dessous d'une pression de 12 bars pour éviter le moussage.

## Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Techniclean MP Flex

03 Dec 2018

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

Castrol France SAS, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

Tel : 01.34.22.40.00 Fax : 01.34.22.76.70

[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)