



Total

VC2

## Détergent alcalin peu moussant à bas point de gel, pour eaux moyennement dures

### Description

Total est un détergent liquide alcalin peu moussant, à bas point de gel, pour eaux moyennement dures, destiné aux NEP en industries agro-alimentaires.

### Propriétés principales

- Total est un détergent liquide alcalin, peu moussant, à bas point de gel, pour eaux moyennement dures.
- Total est très efficace pour l'élimination d'une large gamme de souillures organiques rencontrées dans les industries agro-alimentaires, ex: les friteuses et les fours en industries des aliments transformés, les NEP en deux phases en laiterie, les flash pasteuriseurs en brasserie, les sous-tireuses et les laveuses de fûts en industrie de la boisson.
- Total est compatible avec un stockage à basse température.
- Total peut parfaitement être utilisé en NEP dans des conditions de hautes turbulences.

### Avantages

- Renforce l'efficacité des opérations de nettoyage, améliorant ainsi la productivité et la qualité
- Développant peu de mousse lors de son utilisation, l'efficacité du nettoyage est améliorée
- Aucune précaution de calorifugeage ou de traçage n'est exigée grâce à sa stabilité à basse température
- Peu moussant et compatible pour une utilisation en NEP dans des conditions de fortes turbulences, améliorant ainsi l'efficacité du nettoyage
- Adapté au dosage automatique et au contrôle par conductimétrie assurant ainsi une distribution uniforme du produit

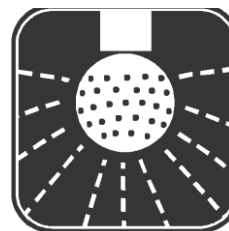
### Mode d'emploi

Total s'utilise à des concentrations de 0.5 à 5% p/p (0.3-3.4% v/v) à des températures allant de 55 à 80°C selon le type d'applications et de souillures.

Total doit être rincé complètement après utilisation, afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.

### Données techniques

Aspect	Liquide clair, jaune pâle
Densité relative à 20°C	1.45
pH (à 1% de solution à 20°C)	13
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	7 gO <sub>2</sub> /kg
Teneur en azote (N)	0
Teneur en phosphore (P)	1 g/kg





Total

VC2

## Détergent alcalin peu moussant à bas point de gel, pour eaux moyennement dures

Total [% p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	13.1
12	2.5
2	45
3	61
4	78
5	96

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.

### Recommandations pour la manipulation et le stockage

**Stockage** : conserver le produit dans son emballage d'origine fermé ou, quand c'est possible, dans un tank de réception vrac, protégé des températures extrêmes.

**Manipulation** : toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur [sds.diverseys.com/](https://sds.diverseys.com/)

### Compatibilité du produit

Total est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industries agro-alimentaires si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et température.

En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests pour les autres matériaux avant une utilisation prolongée.

### Méthode de dosage

Réactif :	Acide chlorhydrique ou sulfurique 0.1 N
Indicateur :	Phénolphtaléine ou indicateur TA
Mode opératoire :	Ajouter 2 à 3 gouttes d'indicateur à 10 ml de la solution à doser. Titrer avec l'acide jusqu'à complète décoloration.
Calcul :	% p/p Total = volume (ml) x 0.11 % v/v Total = volume (ml) x 0.073

### Législation

Produit conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.

### Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
7509833	20L
5600061	200L
7508924	900L

*Ce document a une valeur informative et ne constitue en aucun cas une base légale.*

*La Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette doivent rester les documents réglementaires de référence.*

*Pour les produits Diversey strictement « détergent », nos Responsables technico-commerciaux peuvent être amenés à préconiser des concentrations, températures et temps d'action non prévus dans nos fiches techniques.*

*Ces données sont exprimées volontairement de manière restrictive dans nos fiches techniques afin d'éviter toute auto-préconisation dangereuse pour les utilisateurs, l'environnement et les matériels par des personnes non initiées à l'ensemble des aspects de la chimie de l'Hygiène.*

*Nous vous recommandons de suivre scrupuleusement les indications figurant sur la fiche de données de sécurité du produit et, en cas de doute ou de question, de vous adresser à votre Responsable Technico-Commercial(e) qui vous aidera à définir un protocole de nettoyage adapté à votre situation.*