

Total

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

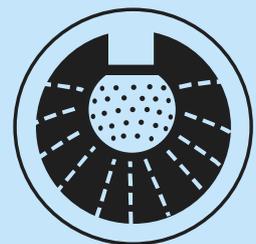
- Renforce l'efficacité des opérations de nettoyage, améliorant ainsi la productivité et la qualité.
- Développant peu de mousse lors de son utilisation, l'efficacité du nettoyage est améliorée.
- Aucune précaution de calorifugeage ou de traçage n'est exigée grâce à sa stabilité à basse température.
- 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 120°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.

VC2



Diverflow™

Total

Données techniques

Aspect :	Liquide clair, jaune pâle
Densité relative à 20°C :	1.45
pH (1 % solution à 20°C)	13
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	7 gO ₂ /kg
Teneur en Azote (N) :	0
Teneur en Phosphore (P) :	1 g/kg

Total [%p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	13.1
1	22.5
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 Internet www.diese-fds.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 test

Réactif:	Acide chlorhydrique ou sulfurique 0.1 N
Indicateur:	Phénolphthaléine
Mode opératoire:	Ajouter 2-3 gouttes d'indicateur à 10 ml de la solution à doser. Titrer jusqu'à 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 (arrêté du 08.09.99).

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.

Total VC2

Dangers pour l'Homme et l'Environnement



Contient hydroxyde de sodium (Sodium Hydroxide), hydroxyde de potassium (Potassium Hydroxide).

Mention d'avertissement:

Danger.

Mentions de danger :

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

Prévention et comportement



L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité. Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation. Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.



Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux



Contrôles d'ingénierie appropriés:

Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire. Quand c'est possible: utilisation dans un système automatisé/fermé et couvrir les récipients ouverts. Transport par tuyauteries. Remplissage avec des systèmes automatiques. Utiliser des outils pour la manutention manuelle de produit.



Contrôles organisationnels appropriés:
Équipement de protection individuelle
Protection des yeux/du visage:

Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.



Protection des mains:

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.

Protection du corps:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température. Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.



Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 5



Contrôles d'ingénierie appropriés:

Quand c'est possible: utilisation dans un système automatisé/fermé et couvrir les récipients ouverts. Transport par tuyauteries. Remplissage avec des systèmes automatiques. Utiliser des outils pour la manutention manuelle du produit.



Contrôles organisationnels appropriés:
Équipement de protection individuelle
Protection des yeux/du visage:

Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.



Protection des mains:

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.



Protection du corps:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température. Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

Protection respiratoire:

Si le produit est appliqué dans un système fermé, tel que recommandé, aucun équipement de protection respiratoire n'est nécessaire.

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Procédure d'urgence



Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.



Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines.

Méthodes de nettoyage

Diluer avec une grande quantité d'eau. Utiliser un agent neutralisant. Absorber avec du sable sec ou un matériel inerte équivalent.

Premiers secours



Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.



Contact avec les yeux:

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.