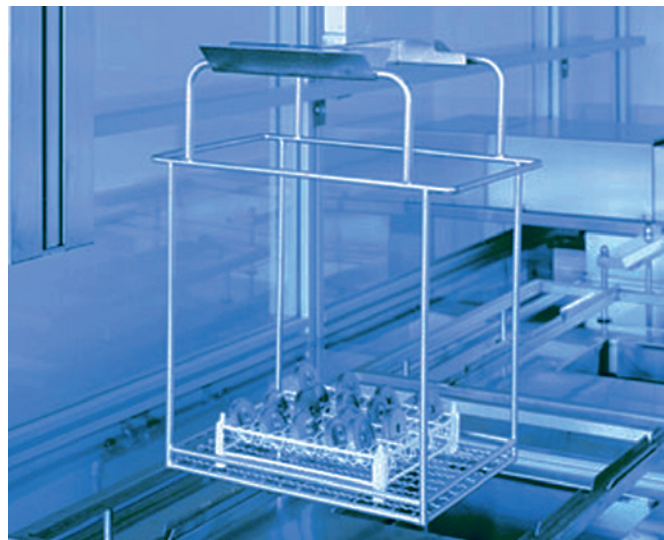


deconex® HT 1512

Composant détergent hautement alcalin pour le nettoyage et le dégraissage avant revêtement. Peut être microfiltré.

Convient aux installations de nettoyage par aspersion, à ultrasons et aux bains de lavage.



Application

deconex® HT 1512 est un composant détergent hautement alcalin pouvant être utilisé conjointement avec deconex® HT 1170.

Ce système de nettoyage à deux composants élimine efficacement les huiles de coupe, les huiles de protection et les résidus de stockage avant dépôt chimique ou physique en phase vapeur.

deconex® HT 1512 peut également être utilisé en combinaison avec d'autres détergents dans des installations de nettoyage par aspersion.

Composants

Le produit a fait ses preuves dans les conditions d'utilisation suivantes :

Lavage	Dosage	Température	Durée d'action
Installation à ultrasons	2-5 %	50-70 °C	3-5 min
Installation de nettoyage par aspersion	0.5-3 %	50-70 °C	3-5 min

Remarque

A utiliser dans de l'eau déminéralisée.
Le produit peut être microfiltré.

Propriétés

deconex® HT 1512 est conçu pour une utilisation optimale en combinaison avec deconex® HT 1170.

Ce produit ne contient pas d'agent complexant dur et évite efficacement le lessivage du cobalt. De plus, ce produit a d'excellentes propriétés de rinçage. Ceci crée des conditions optimales pour les procédés de pose de revêtement ultérieurs.

En combinaison avec deconex® HT 1170, la base utilisée pour les produits alcalins a un effet de désémulsification sur la plupart des huiles de découpe et de protection. Le temps de vie du bain est donc considérablement augmenté. De plus, ce produit peut être microfiltré et des doses additionnelles peuvent être ajoutées selon l'usage.

Composants

Alcalins, agent séquestrant, inhibiteur de corrosion

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour :
Métaux durs, acier HSS, métaux précieux, acier chromé, métaux ferreux, aluminium

N'est pas compatible avec :
Zinc et étain

Pour les matériaux non-mentionnés ci-dessus, une analyse de compatibilité est à effectuer ou adressez-vous à Borer Chemie AG.

deconex® HT 1512

Propriétés physico-chimiques

pH	solution à 1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 12,1
Densité	concentré	1,45 g/mL
Apparence	concentré	un liquide transparent, jaunâtre

Informations complémentaires

Pour connaître les consignes relatives à la sécurité au travail, le stockage et l'élimination des eaux usées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité de ce produit.

Il convient de respecter les réglementations locales en vigueur en matière d'élimination des eaux usées.

Profitez de nos connaissances techniques ! Posez-nous vos questions pour recevoir une information pratique qui répond à votre application spécifique.

Livraison

Veuillez demander les tailles actuelles d'emballage à votre représentant.

Les emballages, fermetures, joints et étiquettes sont fabriqués à partir de polyéthylène recyclable.

Manufacture :

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.swiss

Toutes les données se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne représentent toutefois aucune garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à une relation juridique contractuelle.