

BASE DH 25

Base concentrée polyvalente à diluer
pour la réalisation de détergents ménager
et de produits d'hygiène corporelle

Caractéristique technique

Composition : Préparation à base d'alkylethersulfate, dérivé de bétaine, EDTA tétrasodique, glycérine codex

Aspect : Liquide fluide, incolore à jaune pâle, d'odeur faible

Matière active : 25 - 26% (+/- 1%)

Ionicité : Anionique – Amphotère

Densité : Voisine de 1 (g/cm³ à 20°C)

Solubilité : Soluble en toutes proportions dans l'eau

Description

La BASE DH 25 est un produit concentré permettant de réaliser tous types de produits par simple dilution avec de l'eau. Cette base peut être utilisée seule ou en combinaison avec d'autres produits tels : surfactants anioniques ou non-ioniques, désinfectants, acides, alcalins, parfums, colorants, épaississants, conservateurs, etc... La seule restriction d'utilisation est son instabilité vis-à-vis des produits cationiques.

Sa composition unique possède toutes les fonctions propres à la détergence : pouvoir mouillant, moussant, détergent, séquestrant, antistatique, anticorrosion... Il n'est donc pas nécessaires de rajouter dans les formules (ex. shampoing cheveux) de produits supplémentaires si ce n'est de l'eau et quelques additifs de personnalisation (colorant, parfum, conservateur).

Le produit étant liquide, sa mise en œuvre (transvasement, dilution) est simplifiée à l'extrême et une simple cuve munie d'une agitation suffit. Par ailleurs, il est possible

de réaliser la plupart des mélanges avec de l'eau froide car la BASE DH 25 est d'une grande solubilité.

Il est très facile d'épaissir des solutions d'eau et de BASE DH 25 par simple ajout de sel (chlorure de sodium). Suivant le degré de dilution dans l'eau et le pourcentage de sel utilisé il est possible d'obtenir tout type de viscosité (jusqu'au gel).

A titre purement indicatif, la quantité de BASE DH 25 à utiliser dans le produit fini est en moyenne de 15 à 30%. Mais ceci est très variable en fonction de la formule et de l'application finale. Des essais préalables doivent être réalisés pour déterminer le dosage optimal.

Domaines d'applications

Savon liquide/gel pour le lavage des mains.
Shampooing cheveux et/ou corps
Liquide vaisselle mains
Détergent tous usages
Gel WC
Produit désinfectant
Mousse active (lavage auto)

Nota : Sur demande, des formules d'orientation peuvent vous être fournies

Conditionnement

Fût de 220 Kg net
Container de 1000 Kg net