



# STRUB Additive CA 25

Adoucisseur d'eau naturel

Art. No. 30544

---

## Description

STRUB Additif CA 25 est une chaux naturelle "liquide", biodégradable et non dangereuse.

## Application

L'additif STRUB CA 25 est utilisé dans les émulsions de refroidissement miscibles à l'eau où l'eau douce peut entraîner la formation de mousse. C'est surtout le cas dans la métallurgie, dans les machines CNC à refroidissement interne, où des pompes à haute, voire très haute pression sont utilisées.

## Dosage

L'additif STRUB CA 25 est ajouté très lentement (en un jet très fin) à l'émulsion de traitement qui circule bien. Pendant l'addition, l'émulsion peut devenir légèrement blanchâtre, ce qui peut être négligé et n'affecte pas les performances de l'émulsion de traitement.

La valeur idéale de la dureté totale dans une émulsion d'Europe centrale est d'environ 20°dH.

Exemple de calcul:

Le point de départ est de 500 litres d'émulsion de traitement moussante, qui a été préparée avec de l'eau du robinet et une dureté totale de 4°dH :

15g de STRUB Additif CA 25 par 100 litres d'émulsion de traitement augmentent la dureté de 1°dH.

75g de STRUB Additif CA 25 pour 500 litres d'émulsion de traitement augmentent la dureté de 1°dH.

Pour augmenter l'émulsion de traitement de 16°dH (16 x 75g), il faut 1200g de STRUB Additif CA 25.

## Données techniques

Apparition		clair
Couleur		incolore
Densité	g/cm <sup>3</sup>	1.113

Secouez bien le récipient avant de l'utiliser

## Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

## Élimination

LVA VeVA / EAK: Concentré 12 01 07  
Emulsion 12 01 09

## Stockage

Protégé du gel

## Note

Un ajout trop important peut diviser l'émulsion

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis