

## DIMITROL TFA

*PRECONCIANTE*

### COMPOSIZIONE CHIMICA

Complessi di alluminio

#### CARATTERISTICHE

<i>Aspetto:</i>	<i>polvere biancastra</i>
<i>Carica ionica:</i>	<i>cationica</i>
<i>pH in soluzione al 10%:</i>	<i>3,5 – 4,5</i>
<i>Compatibilità:</i>	<i>incompatibile con i tannini e tutti gli altri prodotti anionici. Compatibile con tutti i prodotti utilizzati nell'intervallo di pH inferiore a 5.0. in acqua da una sospensione lattiginosa. Normalmente è impiegato direttamente nel bottale in polvere tal quale senza diluizione e per le sue caratteristiche reagisce anche a basse temperature.</i>
<i>Solubilità:</i>	

## PROPRIETÀ E IMPIEGO

Il **DIMITROL TFA** è particolarmente adatto all'impiego nei bagni di pickel, poichè la sua azione in profondità, nella sezione, preconcia la pelle stessa, conferendo una combinazione alluminio cromo che da effetti sbiancanti al cromo stesso e conferisce al finito una colorazione tendente al bianco.

Viene impiegato pure per diminuire le quantità di cromo, infatti si aumenta il **DIMITROL TFA** diminuendo in proporzione il cromo stesso, aumentando di conseguenza lo sbianchimento della pelle sino ad arrivare ad un bianco puro.

Il **DIMITROL TFA** si comporta positivamente nei riguardi degli ingrassi utilizzati nello stesso bagno.

Il **DIMITROL TFA** in tutte queste operazioni è impiegato direttamente in polvere nei bagni e può essere impiegato, sempre in polvere, nei bagni di concia. Il **DIMITROL TFA** penetra rapidamente nella pelle e la sua condensazione avviene abbassando il pH e provocando la precipitazione del prodotto sotto forma insolubile. L'intervento di pH più favorevole per la condensazione è compreso fra 4 e 4,5.

Il **DIMITROL TFA** è adatto alla riconcia di pelli al cromo di cui migliora la pienezza e la fermezza del fiore, ugualmente migliora l'attitudine alla smerigliabilità dello scamosciato. Conferisce una buona pienezza e fiore fino alle pelli conciate al vegetale sintetico o a concia mista. In condizioni adatte può servire alla fabbricazione di pelli raggrinzite e alla concia di pelli bianche particolarmente solide alla luce. L'uso più comune è per ottenere pelli scamosciate o nubuk. Infatti alla smerigliatura il taglio del pelo si presenta netto e deciso e gradevole al tatto nel mentre la brillantezza e la vivacità di tinta viene decisamente aumentata.