

## PURTON CFD BOLLETTINO TECNICO

### Descrizione:

Soluzione al 80% circa, costituita da dietanolammide di acidi grassi di cocco.  
Il tensioattivo è da considerare di natura non ionica.

### Dati caratteristici

### Valori

### Metodi d'analisi

Aspetto a 20°C	liquido ambrato viscoso	zsi-am-53
pH sol. 1% (20°C)	9.0 - 11.0	zsi-am-03
Titolo	84.5% minimo	zsi-am-16
Acqua	0.5% massimo	zsi-am-05
DEA libera	5% massimo	zsi-am-12 r
Glicerina	10% massimo	zsi-am-14
Formaldeide	assente	zsi-am-52
Conta microbica totale	10 ufc/g massimo	zsi-am-19

### Proprietà ed applicazioni:

**PURTON CFD** è un prodotto normalmente utilizzato nelle formulazioni tipo bagno schiuma e shampoo.

Normalmente viene impiegato per le miglierie che apporta alle caratteristiche schiumogene dei formulati in quanto esercita una azione stabilizzatrice. Oltre ad essere un agente surgrassante, **PURTON CFD** possiede proprietà antistatiche che permettono una migliore pettinabilità dei capelli. Quando viene impiegato con i normali tensioattivi quali gli ZETESOL, i SULFETAL e gli AMPHOTENSID, incrementa notevolmente la viscosità.

Un'altra caratteristica estremamente importante del **PURTON CFD** è il basso potere irritante che esercita sulla pelle e sugli occhi; questa proprietà ne permette l'impiego nei prodotti destinati all'igiene personale ed alla detersione delle mucose e della pelle dei bambini.

Sulla base delle nostre esperienze ne consigliamo l'uso in dosi comprese tra 1% e 3%.

### **Stoccaggio:**

Stoccare preferibilmente a temperatura ambiente (15°C-30°C). E' consigliabile stoccare comunque il prodotto al di sopra dei 5°C in quanto le basse temperature possono causare torbidità e/o separazioni e/o aumenti di viscosità; in questo caso occorre riscaldare il prodotto a 40°C-50°C sotto agitazione. Omogeneizzare sempre prima dell'uso.

### **Shelf-life:**

**PURTON CFD**, se adeguatamente stoccato e nei contenitori originali, si conserva per almeno un anno dalla data di consegna.

Dopo tale data il prodotto può essere utilizzato previa verifica caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche.

*Questi risultati sono stati ottenuti da prove in laboratorio e impianto. Alla luce di cambiamenti di condizioni, possono servire solo come guida e perciò vengono offerti senza responsabilità e non costituiscono specifica di vendita. Chiediamo di osservare i possibili diritti di terze parti.*