

## 78084 Ethomeen® C/12, Kokosalkyl(dihydroxyethyl)amin

INCI-Name: PEG-2 Cocamine  
CAS-Nummer: 61791-31-9

### Standardspezifikation

Aussehen bei 25°C:  
Farbe  
Äquivalentgewicht:  
Tert. Amin:  
Wassergehalt:

flüssig  
max 300 Hazen  
275 - 300  
min 97 %  
max 1 %

### Analysenmethode

-  
AB-46-1201  
AB-46-1234  
AB-46-1237  
AB-46-1305

### Typische Daten

pH-Wert: 9 – 11 (1 % in H<sub>2</sub>O)  
Dichte (20°C): 910 kg/m<sup>3</sup>  
Flammpunkt (Pensky-Martens c.c.): > 100°C  
Clear Point: 12°C  
Fließpunkt: 8°C  
Viskosität (20°C): 135 mPa·s  
Trübungspunkt (5% in 25% Butyldiglykol): 48°C  
Oberflächenspannung (Du Noüy, 25°C, 0,1 % DIN 53914): 27 mN/m  
Tauchnetzvermögen (Draves, 25°C, 0,1 %): 100 s  
Schaumhöhenmessung (Ross-Miles, 50°C, 0,05%): sofort: 30 mm; nach 5 min: 25 mm

### Löslichkeit

Löslichkeit von 5% Ethomeen® C/12 bei 20°C:

Ethanol: löslich  
Isopropylalkohol: löslich  
Niedrige aromatische Lösung: löslich  
Propylenglykol: löslich  
Water: dispergierbar  
Testbenzin: unlöslich  
Xylol: löslich

### Alkylkettenverteilung

C<sub>8</sub> 5 %  
C<sub>10</sub> 6 %  
C<sub>12</sub> 50 %  
C<sub>14</sub> 19 %  
C<sub>16</sub> 10 %  
C<sub>18</sub> 10 %

**Anwendungsgebiete:** Emulgator (vor Anwendung immer homogenisieren)