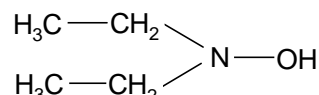




## DEHA 98

Numer specyfikacji: DEHA98-012007

### 1. Opis chemiczny:

Nazwa chemiczna: N,N-Dietylohydroksyloamina 98  
Wzór chemiczny:  $(C_2H_5)_2NOH$ 

Numer CAS: 3710-84-7

Numer WE: 223-055-4

### 2. Typowe właściwości:

Wygląd w 20° C: Ciecz bezbarwna do lekko-żółtej  
Masa cząsteczkowa: 89,1 g / mol  
Prężność par w 25° C: 33 hPa  
Rozpuszczalność w wodzie w 20° C: Całkowita poniżej 35 % i powyżej 85 %  
Początkowa temperatura wrzenia: 125° C (rozkład)  
Temperatura zapłonu: 46° C  
Temperatura krzepnięcia: -6° C  
Gęstość w 20° C: 0,865 ± 0,005 g / cm<sup>3</sup>

### 3. Specyfikacja wartościowa:

Lp.	Parametr	Jednostka	Specyfikacja		Metoda badania
			Min	Max	
1	Zawartość DEHA	% wag.	98,0	-	DJCHEM-201/00 (Titracja) DJCHEM-203/04 (GC)
2	Zawartość DEA	% wag.	-	0,2	DJCHEM-203/04 (GC)
3	Gęstość w 20° C	g / cm <sup>3</sup>	0,860	0,870	PN-92/C-04504 ISO 758:1976
4	Separacja faz < 20° C	%	-	0	Wizualna
5	Kolor	APHA	-	30	DJCHEM-204/04 ISO 6271:1997
6	Wygląd	-	Przezroczysty bez wtąceń		Wizualna

Data: 17-01-2007

Podpis:

## ZASTOSOWANIE

- Antyutleniacz i stoper polimeryzacji do produkcji kauczuków butadienowo-styrenowych i akrylonitrylowych.
- Dla układów destylacyjnych wielkotonażowych monomerów (np. styrenu, butadienu), jako środek zapobiegający zarastaniu kolumn przez polimery tzw. popcornu.
- Aktywny preparat ochronny przed korozją i osadzaniem się kamienia kotłowego w systemach ciepłowniczych oraz jako skuteczny reduktor tlenu z wody w energetyce zawodowej.
- Szybko sprawny wywoływacz w fotografii kolorowej oraz do fotografii rentgenowskiej.
- Preparat pasywujący średnie i ciężkie paliwa w rafineriach przed procesami utleniania w czasie magazynowania.