



## DEHA 99

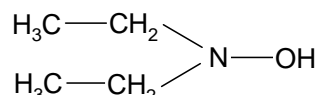
Numer specyfikacji: DEHA99-012009

### 1. Opis chemiczny:

Nazwa chemiczna:

N,N-Dietylohydroksyloamina 99

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:

0,870 ± 0,005 g / cm<sup>3</sup>

### 3. Specyfikacja wartościowa:

Lp.	Parametr	Jednostka	Specyfikacja		Metoda badania
			Min	Max	
1	Zawartość DEHA	% wag.	99,0	-	DJCHEM-201/00 (Titracja) DJCHEM-203/04 (GC)
2	Zawartość DEA	% wag.	-	0,1	DJCHEM-203/04 (GC)
3	Zawartość wody	% wag.	-	0,5	DJCHEM-201/00 (Titracja)
4	Gęstość w 20° C	g / cm <sup>3</sup>	0,865	0,875	PN-92/C-04504 ISO 758:1976
5	Separacja faz < 20° C	%	-	0	Wizualna
6	Kolor	APHA	-	30	DJCHEM-204/04 ISO 6271:1997
7	Wygląd	-	Przezroczysty bez wtąceń		Wizualna

Data: 27-10-2009

Podpis:

SĄD REJONOWY dla m. st. Warszawy XIV WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRS. Nr rejestru KRS 42628

REGON: 012665954

Kapitał Akcyjny wniesiony i wpłacony 5.184.980 PLN

NIP: 125-06-28-332

tel. 022 / 787 - 63 - 46

Bank: BPH S.A. O / Wołomin

tel. 022 / 787 - 48 - 28

Konto:

fax: 022 / 787 - 63 - 44

PLN: 61 1060 0076 0000 4010 9004 1371

e-mail: [djchem@djchem.com.pl](mailto:djchem@djchem.com.pl)

EUR: 30 1060 0076 0000 4010 9018 5004

USD: 67 1060 0076 0000 4010 9018 5017

## 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.