



## DEHA BEZWODNA

Numer specyfikacji: DEHA BEZWODNA-012011

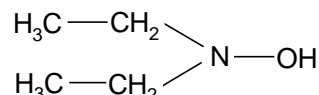
### 1. Opis chemiczny:

Nazwa chemiczna:

N,N-Dietylohydroksyloamina

Wzór chemiczny:

$(C_2H_5)_2NOH$



Numer CAS:

3710-84-7

Numer WE:

223-055-4

### 2. Typowe właściwości:

Wygląd w 20° C:

Bezbarwna ciecz

Masa cząsteczkowa:

89,1 g / mol

Prężność par w 25° C:

6,7 hPa

Rozpuszczalność w wodzie w 20°C:

Całkowita poniżej 35 % i powyżej 85 %

Temperatura wrzenia:

133° C (rozkład)

Temperatura zapłonu:

50° 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.	-	1,0	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 wtańczeń		Wizualna

Data: 02-03-2011

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.