

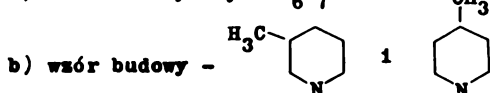
PRODUKTY WĘGŁOPOCHODNE	NORMA BRANŻOWA	BN-67
	Produkty węglowodorkowe Mieszanka β -i γ -pikoliny	0517-06
		Grupa katalogowa X 32

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest mieszanka β - i γ -pikoliny otrzymywana z lekkich frakcji surowej smoły koksowniczej, surowych zasad pirydynowych koksowniczych lub surowego benzolu koksowniczego.

β - i γ -Pikolina mają:

a) wzór sumaryczny - C_6H_7N



c) ciężar cząsteczkowy - 93,12

d) inne nazwy - 3- i 4-metylopirydyna.

Własności mieszanki: ciecz o charakterystycznym przenikliwym zapachu, łatwo rozpuszczalna w alkoholu, eterze i benzenie, mieszająca się z wodą, łatwopalna.

1.2. Zastosowanie. Mieszanka β - i γ -pikoliny stosowana jest do produkcji kwasu nikotynowego i izonikotynowego, jako surowiec do różnych syntez organicznych oraz jako rozpuszczalnik.

1.3. Normy związane

PN-66/C-04004 Przetwory naftowe. Oznaczanie gęstości (masy właściwej)

PN-65/C-04086 Przetwory naftowe. Oznaczanie zawartości wody metodą Fischera

PN/C-04333 Produkty węglowodorkowe. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej

PN-64/C-97054 Produkty węglowodorkowe. Destylacja normalna metodą Krämera-Spilker

PN-63/C-97074 Produkty węglowodorkowe. Oznaczanie miana i stwierdzanie nieobecności składników nierozpuszczalnych w wodzie w zasadach pirydynowych

PN-61/M-79104 Opakowania metalowe. Beczki z dnami stalowymi

PN-60/N-79002 Znaki i znakowanie opakowań transportowych

BN-66/0511-06 Produkty węglowodorkowe. Oznaczanie składu i zasad pirydynowych metodą chromatografii gazowej

2. OZNACZENIE

MIESZANINA β - i γ -PIKOLINY BN-67/0517-06

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Wymagania ogólne. Mieszanka β - i γ -pikoliny powinna być cieczą bezbarwną lub lekko żółtą, bez osadów i zanieczyszczeń mechanicznych dostrzegalnych nieuzbrojonym okiem.

3.2. Wymagania fizyczne i chemiczne

Wymagania		Metody badań wg
a) Gęstość ρ_4^{20} , g/cm ³	0,945±0,960	PN-66/C-04004 za pomocą areometru
b) Destylacja normalna; co najmniej 95% powinno przedestylować w zakresie temperatur, °C	140±146	PN-64/C-97054
95% powinno przedestylować w granicach, °C	4.	
c) β - i γ -Pikoliny w produkcie bezwodnym, %, nie mniej niż	85	BN-66/0511-06
d) Wody, %, nie więcej niż	1	PN-65/C-04086
e) Miano, ml, nie niższe niż	10	PN-63/C-97074

3.3. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej należy wykonać wg PN/C-04333 z tym zastrzeżeniem, że próbki z partii eksportowych do analizy rozjemczej należy przechowywać przez 6 miesięcy od daty wysłania produktu z zakładu produkcyjnego.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Mieszankę β - i γ -pikoliny należy dostarczać w suchych i czystych cysternach kolejowych lub beczkach stalowych wg PN-61/M-79104 wewnątrz ocynkowanych cynkiem elektrolitycznym.

Znakowanie beczek należy wykonać wg PN-60/N-79002 p. 2.3.3 i 2.3.5 umieszczając na opakowaniu co najmniej:

- nazwę lub znak zakładu produkcyjnego,
- oznaczenie wg rozdz. 2,
- numer partii,
- masę brutto i netto,
- napis "Ostrożnie z ogniem" i "Trucizna".

W przypadku dostarczania mieszanki β - i γ -pikoliny w cysternach powyższe dane należy umieszczać w dołączonych dokumentach.

Zakłady Kokschemiczne „Hajduki”

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Rafinerii Nafty dnia 15 listopada 1967 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1968 r. (Mon. Pol. nr 11/1968 poz. 73)

Znakowanie partii eksportowych powinno każdorazowo być uzgodnione z eksporterem.

4.2. Przechowywanie. Mieszaninę β - i γ -pikoliny należy przechowywać w zbiornikach lub beczkach stalowych wewnątrz ocynkowanych cynkiem elektrolitycznym.

Beczki z mieszaniną β - i γ -pikoliny należy przechowywać z dala od urządzeń grzewczych.

4.3. Transport. Becki z mieszaniną β - i γ -pikoliny należy przewozić krytymi wagonami kolejowymi lub samochodami ciężarowymi.

K O N I E C