

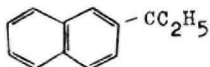
WYROBY PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-69 6144-16
	Produkty organiczne Bromelia	
		Grupa katalogowa X 21

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest eter etylowy β -naftolowy występujący pod nazwą Bromelia. Bromelia ma:

a) wzór sumaryczny - $C_{12}H_{12}O$

b) wzór strukturalny



c) masę cząsteczkową - 172,22

d) nazwę systematyczną - etoksynaftalen.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Bromelia jest stosowana jako składnik kompozycji zapachowych.

1.3. Normy związane

PN/C-04505 Chemiczne badania i próby. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej. Wytyczne dla produktów ciekłych

PN/C-04506 Chemiczne badania i próby. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej. Wytyczne dla produktów sypkich

PN/C-04507 Chemiczne badania i próby. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej. Wytyczne ogólne

PN/C-04514 Oznaczanie temperatury krzepnięcia substancji organicznych

PN/C-60008 Chemiczne badania i próby. Przyrządy do pobierania próbek. Zgłębniki do produktów ciekłych

PN/C-60010 Chemiczne badania i próby. Przyrządy do pobierania próbek. Zgłębniki do produktów sypkich i w kawałkach

PN-67/0-79252 Produkty w opakowaniach transportowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Odmiany. Ze względu na postać rozróżnia się 2 odmiany Bromelii oznaczone:

K - krystaliczna,
T - topiona.

2.2. Przykład oznaczenia Bromelii topionej:

BROMELIA T BN-68/6144-12

3. WYMAGANIA

Wymagania	Odmiany	
	K	T
a) Postać	drobne kryształki	jednolita masa; dopuszcza się białe smugi
b) Barwa	po roztopieniu biała; dopuszczalny lekki odcień szary	biała; dopuszczalny lekki odcień żółty
c) Zapach	kwiat pomarańczowy	
d) Temperatura krzepnięcia, °C nie niższa niż	34,5	
e) Rozpuszczalność w 95-procentowym roztworze alkoholu etylowego w stosunku	1:8	

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Bromelię K należy pakować w worki foliowe z tworzywa sztucznego.

Bromelię T należy pakować w beczki żelazne ocynkowane, które należy napełniać w 95% ze względu na rozszerzalność cieplną. Na każdym opakowaniu na-

Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej
Ustanowiona przez Dyrektora Przemysłu Chemii Gospodarczej dnia 5 kwietnia 1969 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 października 1969 r.
(Mon. Pol. nr 32 poz. 220)

leży umieścić zgodnie z PN-67/0-79252 napisy, które powinny zawierać co najmniej:

- a) nazwę lub znak wytwórcy,
- b) oznaczenie wg rozdz. 2,
- c) numer partii,
- d) wagę brutto i netto,
- e) znak kontroli technicznej.

Opakowanie powinno być zaplombowane odpowiednim znakiem kontroli technicznej odcisniętym na plombie ołowianej lub aluminiowej.

4.2. Przechowywanie. Bromelię K należy przechowywać w workach foliowych z tworzywa sztucznego, Bromelię T zaś - w beczkach ocynkowanych, nie wystawionych na działanie promieni słonecznych.

4.3. Transport. Bromelia może być przewożona wszelkimi środkami lokomocji z zachowaniem wymagań podanych w 4.2.

5. BADANIA

5.1. Pobieranie próbek. Przy pobieraniu i przechowywaniu próbek Bromelii K należy stosować wytyczne podane w PN/C-04506 i PN/C-04507. Próbkę pierwotną Bromelii K należy pobierać z każdego opakowania zgłębnikiem wg PN/C-60010. Objętość próbki pierwotnej Bromelii K nie powinna być mniejsza niż 50 ml, średnia próbka laboratoryjna zaś nie powinna być mniejsza niż 200 ml. Przed przystąpieniem do pobierania próbek Bromelii K należy ogrzać beczki doprowadzając Bromelię K do całkowitego rozpuszczenia, po czym pobrać próbki pierwotne z każdego opakowania zgłębnikiem wg PN/C-60008 lub pipetą odpowiedniej długości, zgodnie z PN/C-04505 prze-

chowując je wg PN/C-04507. Objętość próbki pierwotnej Bromelii T nie powinna być mniejsza niż 50 ml, średnia próbka laboratoryjna zaś nie powinna być mniejsza niż 200 ml.

Próbki Bromelii T i K przeznaczonych do analiz rozjemczych należy przechowywać przez 3 miesiące, a z partii przeznaczonych na eksport przez 6 miesięcy.

5.2. Przygotowanie próbki Bromelii K do badań. Przed przystąpieniem do sprawdzenia barwy, zapachu krzepnięcia i rozpuszczalności należy część średniej próbki laboratoryjnej Bromelii K przeznaczonej do analizy przenieść do próbówki lub zlewki i ogrzewać na łaźni wodnej w temperaturze 35°C do całkowitego stopienia.

5.3. Określanie barwy. 5÷10 ml badanej Bromelii K lub T umieścić w próbówce ze szkła bezbarwnego i sprawdzić jej wygląd w świetle przechodzącym.

5.4. Określanie zapachu. Zwiłżyć Bromelię K lub T koniec paska bibuły do sączenia o szerokości 0,5 cm i długości 15 cm i sprawdzić zapach na zgodność z wzorcem uzgodnionym uprzednio pomiędzy producentem a odbiorcą.

5.5. Oznaczanie temperatury krzepnięcia Bromelii K lub T należy wykonać zgodnie z PN/C-04514.

5.6. Oznaczanie rozpuszczalności w alkoholu etylowym. Do próbówki pojemności 25 ml należy odmierzyć 1 ml Bromelii K lub T, po czym dodawać z biurety, nieustannie mieszając, 95-procentowy roztwór alkoholu etylowego aż do całkowitego rozpuszczenia Bromelii. Oznaczanie należy prowadzić w temperaturze około 20°C.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-69/6144-16

Niniejsza norma zastępuje ZN-65/MPCh-Sp-129.