

n-Butanol to przezroczysta, nierozpuszczalna w wodzie ciecz o charakterystycznym zapachu.

### 1. Charakterystyka jakościowa

| Parametr                                   | Jednostka         | Wartość                | Metoda badania        |
|--|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Wygląd                                     | -                 | ciecz<br>przezroczysta | BN-73/6193-45 p.5.3.1 |
| Barwa w skali Pt-Co                        | -                 | max. 5                 | ASTM D 1209           |
| Gęstość (20°C)                             | g/cm <sup>3</sup> | 0,810 ÷ 0,812          | gęstościomierz        |
| n-Butanol                                  | %                 | min. 99,5              | chromatografia gazowa |
| Aldehydy w przeliczeniu na aldehyd masłowy | %                 | max. 0,05              | BN-73/6193-45 p.5.3.5 |
| Woda                                       | %                 | max. 0,05              | K. Fischera           |
| Kwasowość w przeliczeniu na kwas octowy    | %                 | max. 0,005             | ASTM D 1613           |

Wartości parametrów podanych powyżej mogą być zmienione, jeśli zostaną uprzednio uzgodnione między producentem a klientem.

### 2. Zastosowanie

n-Butanol stosuje się głównie jako rozpuszczalnik w przemyśle farb i lakierów oraz jako surowiec w przemyśle chemicznym.

### 3. Opakowanie i transport

Cysterny kolejowe, autocysterny, paletopojemniki polietylenowe (DPPL), lub bębny stalowe. Możliwe jest też stosowanie innego rodzaju opakowania po uprzednim uzgodnieniu między producentem a klientem.

Towar należy przewozić zgodnie z przepisami RID / ADR.

### 4. Przechowywanie

n-Butanol zaleca się przechowywać w zbiornikach stalowych lub bębnach stalowych w temperaturze nieprzekraczającej 30 [°C]. Przechowywać zgodnie z kartą charakterystyki.