

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Malzemeler orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir.
2. Ambalaj etiketi ambalajdan kolay ayrılmalıdır.
3. Toksik, yanıcı, patlayıcı ve benzeri riskleri taşıyan maddelerin ambalajı üzerinde riskleri belirleyici güvenlikle ilgili uyarılar bulunmalıdır.
4. Ambalaj dış etkilerden maddeyi koruduğu gibi, dış ortama da koku vb. vermeyecek nitelikte olmalıdır.
5. Ürünlerin son kullanım tarihleri var ise teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.
6. Soğukta saklanması gereken maddeler firma tarafından soğuk zincirde muhafaza edilmeli ve o şekilde teslim edilmelidir.
7. Ürünler teslim edildikten sonra farklı veya istenmeyen özellikler saptanırsa, ürün bozuk çıkar veya alımdan sonra kullanıcı hatası dışında uygun sonuç vermezse acilen değiştirilmesi istenebilecektir. Değiştirilmesi istenen ürünler en fazla 3 hafta içinde değiştirilmelidir.
8. Güvenlik bilgi formu olmalıdır.
9. Analiz sertifikaları teklif ile birlikte teslim edilmelidir.
10. Belirtilen saflık dışında teklif edilen ürünler kabul edilmeyecektir.

(2,5-Cyclohexadiene-1,4-diylidene)-dimalononitrile, TCNQ 10gr

157635-10G
assay 98%
mp 287-289 °C (dec.) (lit.)
Orbital energy LUMO 4.6 eV
semiconductor properties N-type (mobility=10-5 cm²/V·s)
Gene Information human ... CAPN1(823)
rat ... Capn1(29153), Nos1(24598)

Chlorobenzene anhydrous, 99.8% 1lt

284513-1L
grade anhydrous
vapor density 3.86 (vs air)
vapor pressure 11.8 mmHg (25 °C)
assay 99.8%
autoignition temp. 1178 °F
expl. lim. 7.1 %

Oleylamine technical grade, 70% 500gr

O7805-500G
grade technical grade
vapor pressure 8 mmHg (135 °C)
assay 70%
composition primary amine, >98%
refractive index n₂₀/D 1.4596(lit.)
bp 348-350 °C(lit.)

Toluene anhydrous, 99.8% 1lt

244511-1L
grade anhydrous
vapor density 3.2 (vs air)
vapor pressure 22 mmHg (20 °C)
26 mmHg (25 °C)
assay 99.8%
form liquid

Trichloroethylene ACS reagent, ≥99.5% 1lt

251402-1L

grade ACS reagent

vapor density 4.5 (vs air)

vapor pressure 61 mmHg (20 °C)

assay ≥99.5%

autoignition temp. 770 °F

impurities Free halogens, passes test

2-Propanol anhydrous, 99.5% 1lt

278475-1L

grade anhydrous

vapor density 2.1 (vs air)

vapor pressure 33 mmHg (20 °C)

44 mmHg (25 °C)

assay 99.5%

form liquid

Hydrofluoric acid 48 wt. % in H₂O, ≥99.99% trace metals basis 100ml

339261-100ML

vapor density 1.27 (vs air)

1.27 (vs air)

vapor pressure 25 mmHg (20 °C)

assay ≥99.99% trace metals basis

concentration 48 wt. % in H₂O

density 1.15 g/mL at 25 °C(lit.)

Gold beads, 1-6 mm, 99.999% trace metals basis 5gr

assay 99.999% trace metals basis

form beads

resistivity 2.05 μΩ-cm, 0°C

particle size 1-6 mm

bp 2808 °C(lit.)

mp 1063 °C (lit.)

Indium foil, thickness 1.0 mm, 99.999% trace metals basis 4.6gr

vapor pressure <0.01 mmHg (25 °C)

assay 99.999% trace metals basis

form foil

resistivity 8.37 μΩ-cm

thickness 1.0 mm

mp 156.6 °C (lit.)

Silver wire, diam. 2.0 mm, ≥99.99% trace metals basis 6.6gr

assay ≥99.99% trace metals basis

form wire

resistivity 1.59 μΩ-cm, 20°C

diam. 2.0 mm

bp 2212 °C(lit.)

mp 960 °C (lit.)

Aluminum foil, thickness 0.45-0.55 mm, 99.999% trace metals basis
25cm²

assay 99.999% trace metals basis

form foil

autoignition temp. 1400 °F

resistivity 2.6548 μΩ-cm

thickness 0.45-0.55 mm

bp 2460 °C(lit.)

Silicon

wafer (single side polished), <100>, P-type, contains boron as dopant,
diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm

P-type, contains boron as dopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm

form crystalline (cubic (a = 5.4037))

wafer (single side polished)

contains boron as dopant

diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm

bp 2355 °C(lit.)

mp 1410 °C (lit.)