

BCIP**X-Phos - p-Toluidinsalz, X-Phos-pT, 5-Brom-4-chlor-3-indolylphosphat - p-Toluidinsalz**

C₂₀H₂₀BrClNO₂P · C₇H₉N
 M = 433,64 g/mol
 CAS 6578-06-9
 EINECS 229-506-1
 HS 29339980

Löslichkeit20 mg/ml (DMF) Lagerung lichtgeschützt
 Aggregatzustand: fest Lagerung -20 °C

Achtung



H315 H319 H335

A1117 BCIP BioChemica**Spezifikation**

λ_{max} (Puffer pH 7,0) 286-294 nm
 E 1 %, 1 cm, λ_{max} min. 5800 (pH 7,0)
 Wasser (K.F.)max. 1 %

Bestell-Nr.	Menge
A1117,0500	500 mg
A1117,0001	1 g
A1117,0005	5 g

BCP siehe 1-Brom-3-chlorpropan

Bengalrosa (C.I. 45440)**Acid Red 94, 4,5,6,7-Tetrachlor-2',4',5',7'- tetraiodfluorescein, Rose Bengale**

C₂₀H₂Cl₄I₄Na₂O₅
 M = 1017,65 g/mol
 CAS 632-69-9
 EINECS 211-182-8
 HS 29182900

Aggregatzustand: fest Lagerung RT

A4439 Bengalrosa (C.I. 45440)**Spezifikation**

Gehaltmin. 85 %
 λ_{max} (1 % Na₂CO₃) 543-553 nm

E 1 %/1 cm, λ_{max} : 1 % Na₂CO₃ min. 600
 Identitätentspricht
 Löslichkeit (1 %; MeOH) klar, pink
 Trocknungsverlustmax. 5 %

Bestell-Nr.	Menge
A4439,0050	50 g

Benzaldehyd**Bittermandelöl**

C₆H₅CHO
 M = 106,13 g/mol
 CAS 100-52-7
 EINECS 202-860-4
 HS 29122100
 Index Nr. 605-012-00-5

Schmelzpunkt-56 °C UN1990
 Siedepunkt 179 °C Klasse/PG 9/III
 Dichte1,045 kg/l ADR 9/III · IMDG 9/III · IATA 9/III
 LöslichkeitWasser 4 g/l bei 20 °C WGK 2
 Brechungsindex n₂₀/D 1,545 Lagerung RT
 Aggregatzustand: flüssig

Achtung



H302

161887 Benzaldehyd, 99 % zur Synthese**Spezifikation**

Minimaler Gehalt (GC) 99 %
 Identität IR entspricht

Dichte 20/41,044-1,046
 Wasser (H₂O)0,1 %

Bestell-Nr.	Menge
161887.1211	1000 ml
161887.1611	1000 ml
161887.1212	2,5 l

Benzalkoniumchlorid siehe Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid

Benzamidin - Hydrochlorid

C₇H₈N₂ · HCl
 M = 156,62 g/mol
 CAS 1670-14-0
 EINECS 216-795-4
 HS 29252900

Aggregatzustand: fest WGK 1
 Lagerung 2-8 °C

A1380 Benzamidin - Hydrochlorid BioChemica**Spezifikation**

Gehalt (titr.)min. 99 %
 Wasser (K.F.)max. 15 %

Bestell-Nr.	Menge
A1380,0025	25 g

Benzaminblau siehe Trypanblau (C.I. 23850)

1,3-Benzendiol siehe Resorcin

Benzethoniumchlorid**N-Benzyl-N,N-dimethyl-N-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-phenoxyethoxyethyl]-ammoniumchlorid, Diisobutylphenoxyethoxyethyl dimethylbenzylammoniumchlorid**

C₂₇H₄₂ClNO₂
 M = 448,08 g/mol
 CAS 121-54-0
 EINECS 204-479-9
 HS 29239000

Aggregatzustand: fest UN2923
 Klasse/PG 8(6.1)/III
 ADR 8(6.1)/III · IMDG 8(6.1)/III · IATA 8(6.1)/III
 WGK 2 Lagerung RT

Gefahr



H302 H314 H410

143083 Benzethoniumchlorid (BP, Ph. Eur.) reinst, Pharmaqualität**Spezifikation**

Gehalt (ber. auf getr. Subst.) 97,0-103,0 %
 Identität entsprechend den
 Pharmakopöen entspricht
 Schmelzbereich 158-163 °C

Maximum der Verunreinigungen

Aussehen der Lösungentspricht
 Azidität / Alkalitätentspricht
 Trocknungsverlust bei 105 °C 5,0 %
 Glührückstand (als SO₂) 0,1 %
 Flücht. Basen und ihre Salze 0,005 %
 Lösungsmittelrückstände
 (Ph. Eur., USP)entspricht

Metallrückstände (ICP):

(nach EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)
 Klasse 1A (Pt, Pd) 10 ppm
 Klasse 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
 Klasse 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
 Klasse 2 (Cu, Mn) 250 ppm
 Klasse 3 (Fe, Zn) 1.300 ppm

Bestell-Nr.	Menge
143083.1209	250 g
143083.1211	1000 g