

Bitte beachten Sie, dass Analysezertifikate unter www.worldaccount.basf.com bequem rund um die Uhr online verfügbar sind

Fax-Nr 09843982826

BASF Chemtrade GmbH (EMP)
Industriestrasse 20
D-91593 BURGBERNHEIM

2012-03-26
G-MEP/QA
Berchoux Patricia
+4127/766.16.00
Zertifikats-Nr 3034
Seite 1 von 2

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204

Benoxinate Hydrochloride

1KG Fibertrommel, Liner
Ihre Bestellung
646235
52702233

Material	52702233
Auftrag	3007752965 000010
Lieferung	2064582197 000010
Charge	0005061750
Menge	120.000 KG
Total	120.000 KG

ANALYTICAL TESTS	SPECIFICATIONS	RESULTS
DESCRIPTION	white to almost white crystalline powder	complies
ODOUR	odourless	complies
UV IDENTIFICATION	complies with the reference	complies
IR IDENTIFICATION	complies with the reference	complies
CHLORIDES IDENTIF.	positive	complies
MELTING POINT	158.0 - 162.0 °C	159.9 °C
SOLUBILITY	clear solution (10 % in H2O)	complies
COLOUR OF SOLUTION	less coloured than Y5 (Ph. Eur.)	complies
pH	from 5.0 to 6.0	5.5
LOSS ON DRYING	max. 0.5 %	0.0 %
SULPHATED ASHES	max. 0.1 %	not detected
HEAVY METALS	max. 10 ppm	complies
ORGANIC IMPURITIES	A 420 nm: max. 0.060 (10 % in H2SO4)	not detected
ASSAY (HClO4)	99.0 - 101.5 % (on the dried substance)	100.1 %
TLC	total impurities: max. 0.1 %	complies
IMPURITIES (HPLC)	any impurity: max. 0.10 %	0.04 %
	sum of impurities: max. 0.25 %	0.07 %
RESIDUAL SOLVENTS	Ethanol: max. 1000 ppm	163 ppm
OXYDABILITY	persistent coloration for approx. 2 min.	complies

Reference : Ph. Eur, JP, USP

Die vorstehenden Angaben stellen die mit uns vereinbarte vertragliche Beschaffenheit des Produktes bei Gefahrübergang dar. Sie werden von uns im Rahmen unserer Qualitätssicherung regelmäßig überprüft. Diese Angaben und die Eigenschaften von Produktmustern sind keine Garantie von Eigenschaften und enthalten insbesondere keine Aussagen über die Eignung des Produktes für bestimmte Einsatzzwecke, so dass daraus keine Schadenersatzansprüche gegen uns hergeleitet werden können.



The Chemical Company

Certificate of Analysis

BASF Pharma (Evionnaz) SA

Bitte beachten Sie, dass Analysezertifikate unter www.worldaccount.basf.com bequem rund um die Uhr online verfügbar sind

Fax-Nr 09843982826

BASF Chemtrade GmbH (EMP)
Industriestrasse 20
D-91593 BURGBERNHEIM

2012-03-26
G-MEP/QA
Berchoux Patricia
+4127/766.16.00
Zertifikats-Nr 3034
Seite 2 von 2

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204

Benoxinate Hydrochloride

1KG Fibertrommel, Liner
Ihre Bestellung
646235
52702233

Material	52702233
Auftrag	3007752965 000010
Lieferung	2064582197 000010
Charge	0005061750
Menge	120.000 KG
Total	120.000 KG

Analytical number : 506175002
Date of manufacture : 08-03-2011
Date of analysis : 30-05-2011
Date of retest : 03-02-2016

Controlled by : Mathieu Nicolas
Supervised by QA : Berchoux Patricia

Conclusion : Complies

Manufacturer : BASF Pharma (Evionnaz) SA
G-EMP / O
CH-1902 Evionnaz

This document was created electronically and is valid without signature.

Die vorstehenden Angaben stellen die mit uns vereinbarte vertragliche Beschaffenheit des Produktes bei Gefahrübergang dar. Sie werden von uns im Rahmen unserer Qualitätssicherung regelmäßig überprüft. Diese Angaben und die Eigenschaften von Produktmustern sind keine Garantie von Eigenschaften und enthalten insbesondere keine Aussagen über die Eignung des Produktes für bestimmte Einsatzzwecke, so dass daraus keine Schadenersatzansprüche gegen uns hergeleitet werden können.