

**Analysenzertifikat**  
**Certificate of Analysis**

 Cetylpyridiniumchlorid Monohydrat  
 Cetylpyridinium chloride monohydrate

 Kat. Nr.: / Cat. No.:  
 Lot / Contr. No.:

 M6364  
 OS003399

Synonyms: Hexadecylpyridinium chloride monohydrate / Synonyme: Hexadecylpyridiniumchlorid Monohydrat

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		Weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (titr.) Assay (titr.)		> 96% > 96%	> 99,2% > 99.2%
Reinheit: Purity:		> 90% > 90%	
Löslich (20°C): Solubility (20°C):		80g/L (H2O) 80g/L (H2O)	entspricht corresponds
Wassergehalt: Water:	K.F.	4,5-5,5% 4.5-5.5%	5,2% 5.2%
Summenformel Formula		C <sub>21</sub> H <sub>38</sub> N x H <sub>2</sub> O	
Molekulargewicht: Molecular weight:		358,01 g/mol 358.01 g/mol	
CAS-Nummer CAS-number	[6004-24-6]		

Substance shipped and stored at RT / wird bei RT verschickt und gelagert.

**Safety Data:** irritant, very toxic, harmful to the environment / reizend, sehr giftig, umweltgefährdend.

**Hazardous symbols:** N, T+ (R 25-26-36/37//38-50/53 – S 26-28.1-36/37-45-61)

 Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.  
 Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.  
 We do not guarantee that the product can be used for a special application.  
 This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

Genaxxon bioscience GmbH

Datum/date: 01.04.2010

Dr. Norbert Tröndle

 Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.  
 This document has been generated by computer and does not contain a signature.