







NAME Vorname	Matr.Nr.	Platznr.	Semester
Meinschad Lukas	12104730		SS 2025

## Datenblatt für Ausgangsmaterialien und Produkte

(Die Daten müssen für jede in der Reaktion und Aufarbeitung verwendete Chemikalie erhoben werden!)

Dieses Blatt muss zur Ansatzbestätigung ausgefüllt vorgelegt werden.  
Bei Abgabe des Präparates muss dieses Blatt im Protokollheft eingeklebt sein.

								
GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09

Informationsquellen: Ecomed Sorbe-PC, <https://www.sigmaaldrich.com>, GESTIS-Stoffdatenbank

Präparatename	Code
9-(2',3',6'-tri-O-acetyl-β-D-ribofuranosyl)-2-amino-6-chloropurine	U142

## Sicherheitstechnische Kenndaten aller verwendeten Chemikalien

IUPAC-Name [CAS-Nummer]	<a href="#">GHS</a>	<a href="#">H-Sätze</a>	<a href="#">P-Sätze</a>
1 2',3',5'-Tri-O-Acetylguanosine [6979-94-8]	GHS 06	H301	P264, P270, P301+P316, P321, P330, P405, and P501
2 Tetraethylammonium chloride [75-55-0]	GHS06, GHS08	H300, H311, H315, H370	P260, P280, P301+P310, P302+P352, P308+P311, P312, P330, P501
3 N,N-dimethylaniline [121-69-7]	GHS06, GHS08, GHS09	H301+H311+H331, H351, H411	P273, P280, P302+P352, P304+P340, P312, P391
4 Phosphoryl Chloride [10025-87-3]	GHS06, GHS08, GHS05	H314, H318, H300, H311, H330, H402, H370, H372	P304+P340, P310, P280, P301+P330+P331, P306+P351+P338, P303+P361+P353
5 Acetonitrile [75-05-8]	GHS02, GHS07	H225, H302+H312+H332	P210, P280, P305+P351+P338, P403+P235
6 Chloroform [67-66-3]	GHS06, GHS08	H302, H315, H319, H331, H351, H361d, H372	P202, P260, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P308+P313
7 Sodium Bicarbonate [144-55-8]	-	-	-
8 Sodium Sulfate [7757-82-6]	-	-	-
9 9-(2',3',6'-tri-O-acetyl-β-D-ribofuranosyl)-2-amino-6-chloropurine [7757-82-6]			

## Physikalische Daten der verwendeten Chemikalien

Nur sinnvolle Daten erheben, Aggregatzustand bei Raumtemperatur beachten!

Bei Raumtemperatur flüssig → Angabe von Siedepunkt und Brechungsindex

Bei Raumtemperatur fest → Angabe von Schmelzpunkt (im Bereich von -20 bis +25 °C zusätzlich Siedepunkt angeben)

IUPAC-Name [CAS-Nummer]		<a href="#">Schmelzpunkt</a>	<a href="#">Siedepunkt</a>	<a href="#">Brechungsindex</a>
1	2',3',5'-Tri-O-Acetylguanosine [6979-94-8]	226-231 °C		
2	Tetraethylammonium chloride [75-55-0]	360 °C		
3	N,N-dimethylaniline [121-69-7]	2 °C	194 °C	1.577
4	Phosphoryl Chloride [10025-87-3]	1.25 °C	105.8 °C	1.460
5	Acetonitrile [75-05-8]	-46 °C	81.3 °C	1.344
6	Chloroform [67-66-3]	-63.5 °C	61.15 °C	1.4459
7	Sodium Bicarbonate [144-55-8]	50 °C (decomposes)		
8	Sodium Sulfate [7757-82-6]	884 °C (anhydrous)	1429 °C (anhydrous)	
9	9-(2',3',6'-tri-O-acetyl-β-D-ribofuranosyl)-2-amino-6-chloropurine [7757-82-6]			

**Bemerkungen und besondere Anweisungen:**

Datum:

Unterschrift Student

Unterschrift Betreuer