

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-(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 9-(2',3',6'-tri-O-acetyl-β-D-ribofuranosyl)-2-amino-6-chloropurine [7757-82-6]			
2 Triethylamine [121-44-8]	GHS02, GHS06, GHS08, GHS05	H225, H301+H311+H331, H314, H335	P210, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P310
3 Methanol [67-56-1]	GHS02, GHS06, GHS08	H225, H301+H311+H331	P210, P260, P280, P301+P310, P302+P352, P308+P311, P370+P378, P403+P233, P403+P235
9 9-(β-D-ribofuranosyl)-2-amino-6-chloropurine [2004-07-1]			

## 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	9-(2',3',6'-tri-O-acetyl-β-D-ribofuranosyl)-2-amino-6-chloropurine [7757-82-6]	226-231 °C		
2	Triethylamine [121-44-8]	-114.70 °C	88.6 °C	1.401
3	Methanol [67-56-1]	-97.6 °C	64.7 °C	1.3114
4	9-(β-D-ribofuranosyl)-2-amino-6-chloropurine [2004-07-1]	165-175 °C		

**Bemerkungen und besondere Anweisungen:**

Datum:

Unterschrift Student

Unterschrift Betreuer