

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-aminopurine	U142

Sicherheitstechnische Kenndaten aller verwendeten Chemikalien

IUPAC-Name [CAS-Nummer]	GHS	H-Sätze	P-SÄTZE
1 9-(β-D-ribofuranosyl)-2-amino-6-chloropurine [2004-07-1]			
2 Ammonium formate [540-69-2]	GHS07	H319	P280, P305+P351+P338, P337+P313
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-aminopurine [4546-54-7]			

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]	Schmelzpunkt	Siedepunkt	Brechungsindex
1	9-(2',3',6'-tri-O-acetyl-β-D-ribofuranosyl)-2-amino-6-chloropurine [7757-82-6]	226-231 °C		
2	Ammonium formate [540-69-2]	116 °C	180 °C	-
3	Methanol [67-56-1]	-97.6 °C	64.7 °C	1.3114
4	9-(β-D-ribofuranosyl)-2-aminopurine [4546-54-7]			

Bemerkungen und besondere Anweisungen:

Datum:

Unterschrift Student

Unterschrift Betreuer