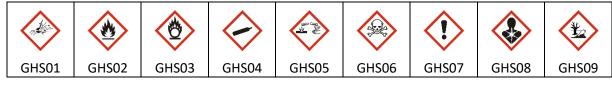
Ab WS 2024/2025 10/2024© Andreas Takó

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.



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

	PAC-Name S-Nummer]	<u>GHS</u>	<u>H-Sätze</u>	P-SÄTZE
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	Phorsphoryl 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-🛭-D-ribofuranosyl)-2-amino-6-chloropurine [7757-82-6]			

Ab WS 2024/2025 10/2024© Andreas Takó

Physikalische Daten der verwendeten Chemikalien

Nur sinnvolle Daten erheben, Aggregatszustand 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)

	PAC-Name S-Nummer]	Schmelzpunkt	Siedepunkt	Brechungsindex
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	Phorsphoryl 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-2-D-ribofuranosyl)-2-amino-6-chloropurine [7757-82-6]			

Bemerkungen und besondere Anweisungen:

Organisch-Chemische Praktik Ab WS 2024/2025		10/2024© Andreas Tak
Datum:	Unterschrift Student	Unterschrift Betreuer