







NAME Vorname	Matr.Nr.	Platznr.	Semester
Meinschad Lukas	12104730	14	SS25

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
4-Hydroxy-4-methylcyclohex-2-en-1-one	U168

Sicherheitstechnische Kenndaten aller verwendeten Chemikalien

IUPAC-Name [CAS-Nummer]	GHS	H-Sätze	P-SÄTZE
1 4-Methylcyclohex-3-en-1-one [5259-65-4]	07	H315, H319, H335	P261, P280, P305+P351+P338
2 Dichloromethane [75-09-2]	08	H315, H319, H335, H336, H351, H373	P201, P260, P280, P308+P313
3 Sodium hydrogencarbonate [144-55-8]			
4 <i>Meta</i> -chloroperoxybenzoic acid [937-14-4]	02, 05, 07	H242, H302, H312, H314, H332	P210, P220, P280, P305+P351+P338, P310
5 Sodium thiosulfate [7772-98-7]			
6 Sodium hydroxide [1310-73-2]	05	H290, H314	P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310
7 Sodium sulfate [7757-82-6]			
8 Triethylamine [121-44-8]	02, 05, 06	H225, H302, H311, H314, H332	P210, P280, P305+P351+P338, P310
9 4-Hydroxy-4-methylcyclohex-2-en-1-one [17694-18-3]	07	H315, H319, H335	P261, P280, P305+P351+P338

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]		<u>Schmelzpunkt</u>	<u>Siedepunkt</u>	<u>Brechungsindex</u>
1	4-Methylcyclohex-3-en-1-one [5259-65-4]		190-192 °C	1.470
2	Dichloromethane [75-09-2]		40 °C	1.424
3	Sodium hydrogencarbonate [144-55-8]			
4	<i>Meta</i> -chloroperoxybenzoic acid [937-14-4]	92-94 °C		
5	Sodium thiosulfate [7772-98-7]			
6	Sodium hydroxide [1310-73-2]			
7	Sodium sulfate [7757-82-6]			
8	Triethylamine [121-44-8]		89 °C	1.401
9	4-Hydroxy-4-methylcyclohex-2-en-1-one [17694-18-3]			

Bemerkungen und besondere Anweisungen:

Datum:

Unterschrift Student

Unterschrift Betreuer