

**PHARMORGANA**

Performance Chemicals



# Produktliste Pharma-Zwischenprodukte

(Stand 01.06.2019)

**Pharmorgana GmbH  
Gesselner Strasse 56  
33106 Paderborn**

**Telefon: +49-(0)-5254-941622**

**Fax: +49-(0)-5254-941624**

[info@Pharmorgana-GmbH.de](mailto:info@Pharmorgana-GmbH.de)

[www.pharmorgana.net](http://www.pharmorgana.net)

---

---

Inhaltsverzeichnis:

I. Zwischenprodukte: .....	3
1. Fluoride: .....	3
2. Pyrane: .....	4
3. Piperidin: .....	5
4. Furan Series .....	5
5. Pyrrol .....	6
6. Naphthol Keton: .....	6
7. Pyrimidin: .....	7
8. Indol: .....	7
9. Piperazin: .....	7

## Produktliste

---

---

### I. Zwischenprodukte:

#### 1. Fluoride:

[CAS-No.]	Name	Abnahmemenge	Gehalt
38078-09-0	Diethylaminosulfur Trifluoride	ab 1 t	Reinheit >95%
202289-38-1	Bis(2-methoxyethyl)aminosulfur Trifluoride	ab 1 t	Reinheit >95%
28781-85-3	Ethyl 2,2-difluoropropionate	ab 1 t	Reinheit >98%
373-96-6	2,2-Difluoropropionsäure	ab 1 t	Reinheit >98%
163457-23-6	3,3-difluoropyrrolidin Hydrochlorid	ab 1 t	Reinheit >98%
176251-49-3	8,8-difluoro-1,4-dioxaspiro[4.5]decane	ab 1 kg	Reinheit >98%
22419-35-8	4,4-difluorocyclohexanol	ab 1 kg	Reinheit >98%
625446-22-2	4-bromo-2-fluoroacetophenon	ab 1 kg	Reinheit >98%
1000994-95-5	1-bromo-4-(1,1-difluoroethyl)benzol	ab 1 kg	Reinheit >97%
121629-14-9	4,4-difluorocyclohexancarbonsäure, methyl ester	ab 1 kg	Reinheit >98%
74106-81-3	2,2-difluorohexansäureethylester	ab 1 kg	Reinheit >98%
122665-97-8	4,4-difluorocyclohexancarbonsäure	ab 1 kg	Reinheit >98%
21987-29-1	4,4-difluoropiperidin	ab 1 kg	Reinheit >98%
51010-74-3	Morpholinosulfurtrifluorid	ab 1 kg	Reinheit >95%
33420-52-9	2,2-difluoro-1-propanol	ab 1 kg	Reinheit >98%
63517-29-3	XtalFluor-E	ab 1 kg	Reinheit >95%
350-40-3	1-fluoro-4-(1-methylethenyl)benzol	ab 1 kg	Reinheit >98%
2366-62-3	2,2-difluorobutyryn	ab 1 kg	Reinheit >98%
1138445-14-3	1-(1,1-Difluoroethyl)-2-fluorbenzol	ab 1 kg	Reinheit >98%

## Produktliste

---

---

### 2. Pyrane:

[CAS-No.]	Name	Abnahmemenge	Gehalt
29943-42-8	Tetrahydro-4H-Pyran-4-on	ab 1 t	Reinheit >99%
4295-99-2	4-cyanotetrahydro-4H-Pyran	ab 1 kg	Reinheit >98%
5337-03-1	Tetrahydro-2H-pyran-4-carbonsäure	ab 1 kg	Reinheit >98%
23462-75-1	Dihydro-2H-pyran-3(4H)-on	ab 1 kg	Reinheit >97%
1202245-65-5	4-Ethinyltetrahydro-2H-pyran	ab 1 kg	Reinheit >98%
36838-71-8	4-Methyltetrahydro-2H-pyran	ab 1 kg	Reinheit >98%
3174-74-1	3,6-Dihydro-2H-pyran	ab 1 kg	Reinheit >99%
137052-08-5	1-(Tetrahydro-2H-pyran-4-yl)ethanon	ab 1 kg	Reinheit >97%
2081-44-9	Tetrahydro-2H-pyran-4-ol	ab 1 kg	Reinheit >99%
1768-64-5	4-Chlortetrahydro-2H-pyran	ab 1 kg	Reinheit >98%
25637-16-5	4-Bromtetrahydro-2H-pyran	ab 1 kg	Reinheit >98%
25637-18-7	4-Iodtetrahydro-2H-pyran	ab 1 kg	Reinheit >98%
110238-91-0	Methyl-tetrahydro-2H-pyra-4-carboxylat	ab 1 kg	Reinheit >98%
130290-79-8	1-(Tetrahydro-2H-pyran-4-yl)methanamin	ab 1 kg	Reinheit >98%
38041-19-9	Tetrahydro-2H-pyran-4-amin	ab 1 kg	Reinheit >98%
36603-49-3	2-(4-Bromphenoxy)tetrahydro-2H-pyran	ab 1 kg	Reinheit >98%
1193-20-0	2-Methyltetrahydro-4H-pyran-4-on	ab 1 kg	Reinheit >98%
3174-74-1	3,6-Dihydro-2H-pyran	ab 1 kg	Reinheit >98%
19752-84-2	Tetrahydro-2H-pyran-3-ol	ab 1 kg	Reinheit >98%
125552-89-8	4-(Brommethyl)tetrahydro-2H-pyran	ab 1 kg	Reinheit >98%

---

## Produktliste

---

---

### 3. Piperidin:

[CAS-No.]	Name	Abnahmemenge	Gehalt
159635-49-1	2-Methyl-2-propanyl-4-methylen-1-piperidincarboxylat	ab 1 kg	Reinheit >98%
301673-14-3	2-Methyl-2-propanyl-4-iod-1-piperidincarboxylat	ab 1 kg	Reinheit >98%
181269-69-2	2-Methyl-2-propanyl-3-methyl-4-oxo-1-piperidincarboxylat	ab 1 kg	Reinheit >98%
147539-41-1	2-Methyl-2-propanyl-4-(methylamino)-1-piperidincarboxylat	ab 1 kg	Reinheit >98%
41838-46-4	1-Methylpiperidin-4-amin	ab 1 kg	Reinheit >98%
180695-79-8	2-Methyl-2-propanyl-4-brom-1-piperidincarboxylat	ab 1 kg	Reinheit >98%
144230-50-2	4-Methylenepiperidin HCl	ab 1 kg	Reinheit >98%
144230-52-4	4,4-Difluorpiperidinhydrochlorid (1:1)	ab 1 kg	Reinheit >99%

### 4. Furan Series

[CAS-No.]	Name	Abnahmemenge	Gehalt
453-20-3	Tetrahydro-3-furanol	ab 1 kg	Reinheit >98%
22929-52-8	Dihydrofuran-3(2H)-furanon	ab 1 kg	Reinheit >98%
89364-31-8	Tetrahydro-3-furancarbonsäure	ab 1 kg	Reinheit >98%
84976-47-6	(S)-(+)-3-Hydroxytetrahydrofuran	ab 1 kg	Reinheit >98%
19311-38-7	3-Chlorotetrahydrofuran	ab 1 kg	Reinheit >98%
19311-37-6	3-Bromotetrahydrofuran	ab 1 kg	Reinheit >98%
121138-01-0	(3S)-3-Iodtetrahydrofuran	ab 1 kg	Reinheit >95%
165253-31-6	(Tetrahydrofuran-3-yl) methanamine	ab 1 kg	Reinheit >98%

## Produktliste

---

---

### 5. Pyrrol

[CAS-No.]	Name	Abnahmemenge	Gehalt
186550-13-0	2-Methyl-2-propanyl-3-amino-1-pyrrolidincarboxylat	ab 1 kg	Reinheit >98%
775-16-6	1-Benzyl-3-pyrrolidinon	ab 1 kg	Reinheit >98%
775-15-5	1-Benzyl-3-pyrrolidinol	ab 1 kg	Reinheit >98%
103057-44-9	(R)-1-Boc-3-hydroxypyrrolidine	ab 1 kg	Reinheit >98%
86070-82-8	3-Hydroxypyrrolidinehydrochlorid	ab 1 kg	Reinheit >98%
163457-23-6	3,3-Difluorpyrrolidinhydrochlorid	ab 1 kg	Reinheit >98%
103831-11-4	3-Aminopyrrolidinedihydrochlorid	ab 1 kg	Reinheit >98%
101385-93-7	2-Methyl-2-propanyl-3-oxo-1-pyrrolidincarboxylat	ab 1 kg	Reinheit >98%

### 6. Naphthol Keton:

[CAS-No.]	Name	Abnahmemenge	Gehalt
529-34-0	3,4-Dihydro-1(2H)-naphthalinon	ab 1 kg	Reinheit >98%
19832-98-5	4,4-Dimethyl-3,4-dihydro-1(2H)-naphthalinon	ab 1 kg	Reinheit >98%
530-93-5	3,4-Dihydro-2(1H)-naphthalinon	ab 1 kg	Reinheit >98%
1078-19-9	6-Methoxy-3,4-dihydro-1(2H)-naphthalinon	ab 1 kg	Reinheit >98%
529-33-9	1,2,3,4-Tetrahydro-1-naphthalinol	ab 1 kg	Reinheit >98%
530-91-6	1,2,3,4-Tetrahydro-2-naphthalinol	ab 1 kg	Reinheit >98%
2217-40-5	1,2,3,4-Tetrahydro-1-naphthalinamin	ab 1 kg	Reinheit >98%
1590-08-5	2-Methyl-3,4-dihydro-1(2H)-naphthalinon	ab 1 kg	Reinheit >98%
26673-31-4	6-Chlor-3,4-dihydro-1(2H)-naphthalinon	ab 1 kg	Reinheit >95%

## Produktliste

---

---

### 7. Pyrimidin:

[CAS-No.]	Name	Abnahmemenge	Gehalt
32779-38-7	2-chloro-5-iodo-pyrimidin	ab 1 kg	Reinheit >98%
32779-36-5	5-bromo-2-chloro-pyrimidin	ab 1 kg	Reinheit >98%
62802-42-0	2-chloro-5-fluoro-pyrimidin	ab 1 kg	Reinheit >98%
183438-24-6	5-bromo-2-iodo-pyrimidin	ab 1 kg	Reinheit >98%

### 8. Indol:

[CAS-No.]	Name	Abnahmemenge	Gehalt
55052-28-3	4-Chlor-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin	ab 1g	Reinheit >97%
943323-92-0	4-Brom-3-chlor-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin	ab 1g	Reinheit >90%
80235-01-4	3-Chlor-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin	ab 1g	Reinheit >90%
74420-15-8	3-Brom-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin	ab 1g	Reinheit >90%

### 9. Piperazin:

[CAS-No.]	Name	Abnahmemenge	Gehalt
53617-36-0	1-Methyl-4-(4-piperidiny)l)piperazin	ab 1 kg	Reinheit >98%
17766-28-8	1-Cyclohexylpiperazin	ab 1 kg	Reinheit >98%
694499-26-8	4-[(4-Methyl-1-piperaziny)lmethyl]-3-(trifluormethyl)anilin	ab 1 kg	Reinheit >98%
189442-78-2	2-Methyl-2-propanyl-3-[methoxy(methyl)carbamoyl]-1-piperidincarboxylat	ab 1 kg	Reinheit >99%