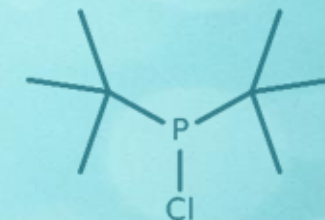
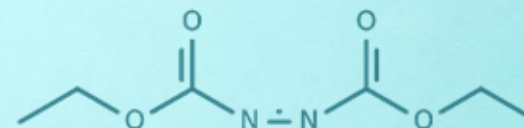
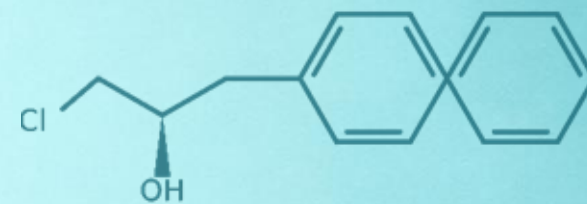
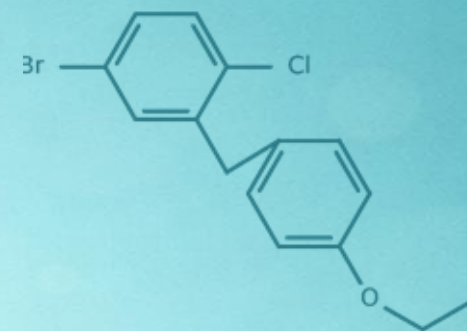
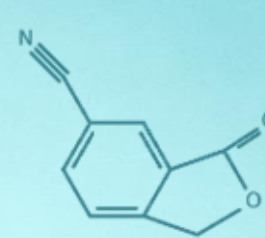
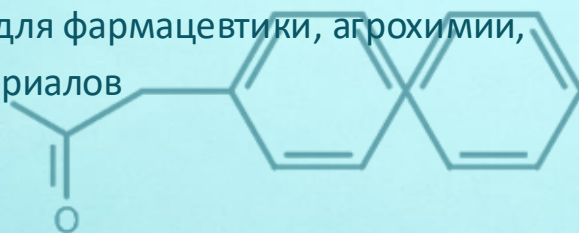
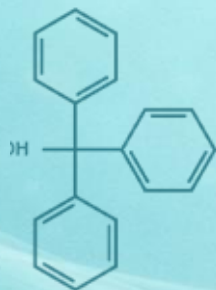
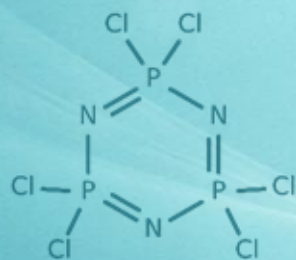


# Каталог химической продукции

Реактивы, интермедиаты и мономеры для фармацевтики, агрохимии, микроэлектроники и полимерных материалов



# Содержание

Каталог · 53 наименования в 9 тематических главах

|   |                                                       |    |
|---|-------------------------------------------------------|----|
| 1 | Бифенильные строительные блоки                        | 3  |
| 2 | Хиральные бифенильные фармацевтические интермедиаты   | 4  |
| 3 | Стирольные и адамантановые мономеры для фоторезистов  | 5  |
| 4 | Фосфор- и фосфазенсодержащие соединения               | 6  |
| 5 | Реагенты для тонкого органического синтеза            | 7  |
| 6 | Ароматические нитрилы, фталиды и фталевые альдегиды   | 8  |
| 7 | Специальные интермедиаты для фармацевтики и агрохимии | 9  |
| 8 | Готовые фармсубстанции и природные соединения         | 10 |
| 9 | Экстрагенты и специальные интермедиаты                | 11 |

ГЛАВА 1

Бифенильные строительные блоки

Производные бифенила — базовые реагенты для жидких кристаллов, органических полупроводников и фармсинтеза.

|   |                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>4-Бромбифенил</b><br>CAS 92-66-0 · Реагент кросс-сочетания; блок для жидких кристаллов и полупроводников.   |
| 2 | <b>2-Бромбифенил</b><br>CAS 2052-07-5 · Интермедиат для дибензофуранов и лигандов в тонком синтезе.            |
| 3 | <b>4,4'-Дибромбифенил</b><br>CAS 92-86-4 · Мономер для проводящих полимеров, OLED и координационных полимеров. |
| 4 | <b>4-Бром-4'-гидроксифенил</b><br>CAS 29558-77-8 · Блок для жидких кристаллов и фармсубстанций.                |

|   |                                                                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <b>4-Хлорметилбифенил</b><br>CAS 1667-11-4 · Алкилирующий реагент; ключевой интермедиат в синтезе сартанов.      |
| 6 | <b>Фельбинак</b><br>CAS 5728-52-9 · Противовоспалительная субстанция (НПВС) для мазей и гелей.                   |
| 7 | <b>4,4'-Бифенилдикарбоновая кислота</b><br>CAS 787-70-2 · Мономер для термостойких полиэфиров, полиамидов и MOF. |
| 8 | <b>4-Бифенилметанол</b><br>CAS 3597-91-9 · Интермедиат фарм- и агрохимии; исходник альдегидов и эфиров.          |

## ГЛАВА 2

**Хиральные бифенильные фармацевтические интермедиаты**

*Оптически активные производные бифенила для синтеза активных фармсубстанций.*

9

**(R)-3-([1,1'-Бифенил]-4-ил)-2-аминопропан-1-ол**

CAS 1426129-52-3 · Хиральный интермедиат для фармсубстанций.

10

**(R,E)-5-([1,1'-Бифенил]-4-ил)-4-((трет-бутоксикарбонил)амино)-2-метилпент-2-еновая кислота**

CAS 1012341-48-8 · Вос-защищённый хиральный интермедиат для лекарственных субстанций.

11

**(R)-трет-Бутил-(1-([1,1'-бифенил]-4-ил)-3-гидроксипропан-2-ил)карбамат**

CAS 1426129-50-1 · Вос-защищённый хиральный интермедиат в фармсинтезе.

12

**(S)-1-([1,1'-Бифенил]-4-ил)-3-хлорпропан-2-ол**

CAS 1573000-28-8 · Хиральный блок для активных фармсубстанций.

## ГЛАВА 3

**Стирольные и адамантановые мономеры для фоторезистов**

*Полимеризуемые мономеры и их предшественники для микроэлектроники и литографии.*

13

**4-Винилбензилхлорид**

CAS 1592-20-7 · Мономер для ионообменных смол и реакционноспособных полимеров.

14

**3-Винилбензилхлорид**

CAS 39833-65-3 · Мономер и модификатор полимеров для введения реакционных групп.

15

**n-трет-Бутоксистирол**

CAS 95418-58-9 · Мономер для фоторезистов (защищённая гидроксигруппа).

16

**n-Ацетоксистирол**

CAS 2628-16-2 · Предшественник поли(гидроксистирола) для фоторезистов.

17

**2-Адамантанон**

CAS 700-58-3 · Исходник адамантановых производных для фармацевтики и литографии.

18

**5-Гидрокси-2-адамантанон**

CAS 20098-14-0 · Интермедиат для адамантановых мономеров в фоторезистах.

19

**2-Изопропил-2-адамантилметакрилат**

CAS 297156-50-4 · Мономер для химически усиливаемых фоторезистов.

## ГЛАВА 4

**Фосфор- и фосфазенсодержащие соединения**

Реагенты для фосфиновых лигандов, антипирены и исходники циклофосфазеновых материалов.

20

**Ди-трет-бутилхлорфосфин**

CAS 13716-10-4 · Реагент для фосфиновых лигандов в палладиевом катализе.

21

**2,2,4,4,6,6-Гекса(4-изопропенилфеноксид)-1,3,5-триаза-2,4,6-трифосфациклогекса-1,3,5-триен**

CAS 258423-31-98 · Антипирен-мономер: встраивается в полимер при отверждении и придаёт смолам и покрытиям огнестойкость.

22

**Гексахлорциклотрифосфазен**

CAS 940-71-6 · Исходник антипиренов, циклофосфазеновых полимеров и функциональных материалов.

## ГЛАВА 5

## Реагенты для тонкого органического синтеза

Универсальные реагенты общего назначения: реакция Мицунобу, аминирование, защитные группы.

23

**2-(((4-Нитрофенил)сульфонил)окси)этилизобутират**

CAS 1354282-08-8 · Специализированный интермедиат с сульфонатной уходящей группой.

24

**Диэтилазодикарбоксилат (DEAD)**

CAS 1972-28-7 · Классический реагент реакции Мицунобу (эфиры, амины, тиоэфиры).

25

**1,1'-(Азодикарбонил)дипиперидин (ADDP)**

CAS 10465-81-3 · Реагент Мицунобу с удобной очисткой продуктов.

26

**Гидроксилламин-О-сульфоновая кислота**

CAS 2950-43-8 · Аминирующий реагент для нитрилов, амидов и гетероциклов.

27

**Трифенилметанол**

CAS 76-84-6 · Реагент и стандарт; исходник тритильных защитных групп.

28

**2-Диэтиламиноэтантантиол**

CAS 100-38-9 · Тиольный реагент и лиганд; интермедиат фарм- и полимерной химии.

## ГЛАВА 6

## Ароматические нитрилы, фталиды и фталевые альдегиды

Функционализированные ароматические карбонильные и нитрильные интермедиаты.

29

**3-Цианометилбензойная кислота**

CAS 5689-33-8 · Фарм- и агрохимический интермедиат с двумя функциональными группами.

30

**3-(1-Цианоэтил)бензойная кислота**

CAS 5537-71-3 · Интермедиат в синтезе НПВС и других фармсубстанций.

31

**2-(3-Бензоилфенил)пропионитрил**

CAS 42872-30-0 · Ключевой интермедиат в синтезе кетопрофена.

32

**Метил-3-(цианометил)бензоат**

CAS 68432-92-8 · Многофункциональный интермедиат для фарм- и агрохимии.

33

**5-Цианофталид**

CAS 82104-74-3 · Ключевой интермедиат в синтезе циталопрама и эсциталопрама.

34

**5-Карбоксифталид**

CAS 4792-29-4 · Фармацевтический интермедиат ряда производных фталида.

35

**Терефталевый диальдегид**

CAS 623-27-8 · Сшиватель и мономер для полимеров, COF и флуоресцентных материалов.

36

**о-Фталевый диальдегид (OPA)**

CAS 643-79-8 · Реагент для дезинфекции и флуоресцентного анализа аминов.

37

**м-Фталевый диальдегид**

CAS 626-19-7 · Мономер и сшиватель в синтезе полимеров и функциональных материалов.

ГЛАВА 7

Специальные интермедиаты для фармацевтики и агрохимии

Гетероциклические и функциональные интермедиаты целевого назначения: глифлозины, красители, гербициды, полимеры.

|    |                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | <b>2,2-Бис(3-амино-4-гидроксифенил)пропан</b><br>CAS 1220-78-6 · Мономер для термостойких полибензоксазолов и полиимидов. |
| 39 | <b>N-Метиланилин-п-сульфоновая кислота</b><br>CAS 24447-99-2 · Интермедиат в производстве красителей и специальной химии. |
| 40 | <b>п-Аминобензамид</b><br>CAS 2835-68-9 · Блок для фармсубстанций и ингибиторов ферментов.                                |
| 41 | <b>5-Бром-2-хлорбензойная кислота</b><br>CAS 21739-92-4 · Интермедиат в синтезе глифлозинов.                              |
| 42 | <b>(5-Бром-2-хлорфенил)(4-этоксифенил)метанон</b><br>CAS 461432-22-4 · Ключевой интермедиат в синтезе дапаглифлозина.     |

|    |                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43 | <b>4-Бром-1-хлор-2-(4-этоксибензил)бензол</b><br>CAS 461432-23-5 · Интермедиат в синтезе дапаглифлозина (диабет 2 типа). |
| 44 | <b>4,6-Дихлор-5-пиримидинкарбальдегид</b><br>CAS 5305-40-8 · Блок для синтеза пуринов и пиримидиновых субстанций.        |
| 45 | <b>Фенклорим</b><br>CAS 3740-92-9 · Гербицид-антидот (сейфнер), защищает культуры от повреждения гербицидами.            |
| 46 | <b>7-Хлор-2-метилхинолин</b><br>CAS 4965-33-7 · Блок для фарм- и агрохимических соединений на основе хинолина.           |

## ГЛАВА 8

**Готовые фармсубстанции и природные соединения***Активные субстанции, витамины и алкалоиды.*

47

**3,4-Метилendioксифенэтиламин, гидрохлорид**

CAS 1653-64-1 · Блок для фармсубстанций и алкалоидов.

48

**Урацил**

CAS 66-22-8 · Азотистое основание РНК; исходник нуклеозидов и противовирусных препаратов.

49

**Фолиевая кислота**

CAS 59-30-3 · Витамин B9 для биодобавок, лекарств и обогащения продуктов.

50

**Берберин хлорид**

CAS 141433-60-5 · Растительный алкалоид для фармацевтики и БАД.

## ГЛАВА 9

**Экстрагенты и специальные интермедиаты**

*Фосфорорганические экстрагенты для гидрометаллургии и целевые интермедиаты синтеза.*

51

**5-Дезокси-L-рибозофенилгидразон**

Специализированный интермедиат в органическом синтезе.

52

**Экстрагент P507 (моно-2-этилгексильный эфир 2-этилгексилфосфорной кислоты)**

CAS 14802-03-0 · Разделение и очистка РЗЭ, никеля и кобальта; рециклинг аккумуляторов. Содержание ≥96%.

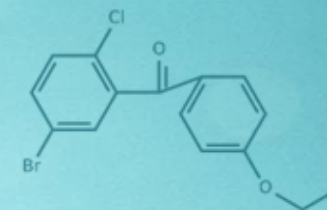
53

**Экстрагент P204 (диизооктилфосфат, D2EHPA)**

CAS 298-07-7 · Экстракционное разделение РЗЭ и цветных металлов; фармацевтика, текстиль, очистка стоков.

## КОНТАКТЫ

Прямая поддержка и профессиональное сопровождение проектов на территории РФ через официального представителя и технического специалиста.



### Коммерческие вопросы

Сотрудничество, коммерческие предложения, заключение договоров

**Гришин Александр Сергеевич**

тел. +7 (495) 760-29-56

**Володарцев Денис Викторович**



### Технические вопросы

Подбор продукции и консультации по применению

**Краснопольский Артемий Юрьевич**

*Ведущий технический специалист, химик-технолог*

тел. +7 (918) 917-74-96

эл. почта: tdrago@internet.ru

Электронная почта

**vostokocan@yahoo.com**

Юридический адрес

*будет добавлен позже*

**ВОСТОЧНЫЙ  
ОКЕАН**

