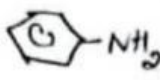


CH_3NH_2 < methan amin (IUPAC)
 methylamin (chức)
 < benzen amin
 phenyl amin

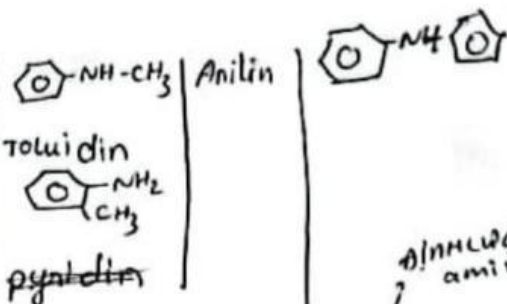
$\text{CH}_3 - \text{NH} - \text{C}_2\text{H}_5$ < ethan N-methyl ethanamin
 ethylmethyl amin
 $\text{CH}_3 - \text{N}(\text{CH}_3)_2$ < N,N-dimethyl methan amin
 trimethyl amin

Danh pháp

AMIN

TCHH

Tính Base: $\text{R}_1 - \text{NH} - \text{R}_2$ | RNH_2 | NH_3



Phản ứng
HNO₂

Bậc 1

Béo

Thơm

ancol

diaroni

phenol

amin thơm B1.

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

phản ứng

Tạo AMID

ceton + amin → amid

Bậc 2

béo

thơm

nitrosamin

(gây ung thư)

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

$\text{R}_1 - \text{N} - \text{N} = \text{O}$

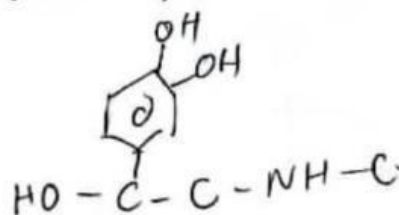
Ứng dụng

Anilin

phẩm nhuộm; CSCT

SULFAMID (thuốc kháng khuẩn)

$\text{CH}_3 - \text{NH}_2$ (mùi như NH_3) } → Tổng hợp ADRENALINE
 đặc với hệ TK



Tính Base

$\text{R} - \text{NH} - \text{R}'$ | $\text{R} - \text{NH}_2$ | NH_3
 piperidine

