

OPAKOVÁNÍ - DERIVÁTY UHLOVODÍKŮ

1. K názvům látek přiřaďte využití/výskyt/vlastnost a vzorec.

využití/výskyt/vlastnost
pánvička
vůně mandlí
konzervace biologického materiálu
hnutí ryb
bakelit
odlakovač
dezinfekce
k celkové anestezii (dnes již nevyužívaná)
rozklad na acetaldehyd
plasty
anilinové barvy
ozónová díra
Insekticid
mýdla
rozklad na formaldehyd
lokální anestezie
výbušnina
kocovina
vůně máty/kmín
Fridex
k celkové anestezii ve veterinářství

LÁTKA
TRICHLORMETHAN
TRINITROTOLUEN
ETHYLENGLYKOL
FORMALDEHYD
CHLORETHAN
TETRAFLUORETHEN
METHANOL
DIETHYLETHER
BENZENAMIN
FREONY
DDT
TRIJODMETHAN
ETHANOL
GLYCEROL
METHYLAMIN
CYKLOHEXANON
ACETALDEHYD
ACETON
NITROBENZEN
CHLORETHEN
FENOL

Vzorec

2. Rozdělte níže uvedené sloučeniny do příslušné skupiny derivátů uhlovodíků.

Halogenderiváty	Dusíkaté deriváty		Alkoholy	Ethers	Karbonylové sloučeniny	
	Nitrosločeniny	Aminosločeniny			Aldehydy	Ketony

TRICHLORMETHAN	FORMALDEHYD	METHANOL	GLYCEROL
TRINITROTOLUEN	CHLORETHAN	BENZENAMIN	ETHANOL
ETHYLENGLYKOL	CHLORETHEN	METHYLAMIN	FREONY
TRIJODMETHAN	CYKLOHEXANON	NITROBENZEN	DDT
DIETHYLETHER	ACETALDEHYD	ACETON	FENOL
TETRAFLUORETHEN			