

Nr de atomi de C	Formula moleculară	Formula structurală	Denumire	Categoria	Formula generală
n = 1	CH ₄	CH ₄	metan	alcan (legături simple)	C _n H _{2n+2}
n = 2	C ₂ H ₆	H ₃ C - CH ₃	etan	alcan (legături simple)	C _n H _{2n+2}
n = 3	C ₃ H ₈	H ₃ C - CH ₂ - CH ₃	propan	alcan (legături simple)	C _n H _{2n+2}
n = 4	C ₄ H ₁₀	H ₃ C - CH ₂ - CH ₂ - CH ₃	butan	alcan (legături simple)	C _n H _{2n+2}
n = 5	C ₅ H ₁₂	H ₃ C - CH ₂ - CH ₂ - CH ₂ - CH ₃	pentan	alcan (legături simple)	C _n H _{2n+2}
n = 5	C ₅ H ₁₂	H ₃ C - (CH ₂) ₃ - CH ₃	pentan	alcan (legături simple)	C _n H _{2n+2}
n = 6	C ₆ H ₁₄	H ₃ C - (CH ₂) ₄ - CH ₃	hexan	alcan (legături simple)	C _n H _{2n+2}
n = 7	C ₇ H ₁₆	H ₃ C - (CH ₂) ₅ - CH ₃	heptan	alcan (legături simple)	C _n H _{2n+2}
n = 8	C ₈ H ₁₈	H ₃ C - (CH ₂) ₆ - CH ₃	octan	alcan (legături simple)	C _n H _{2n+2}

n = 9	C_9H_{20}	$H_3C - (CH_2)_7 - CH_3$	nonan	alcan (legături simple)	C_nH_{2n+2}
n = 10	$C_{10}H_{22}$	$H_3C - (CH_2)_8 - CH_3$	decan	alcan (legături simple)	C_nH_{2n+2}
n = 2	C_2H_4	$H_2C = CH_2$	etenă	alchenă (legătură dublă)	C_nH_{2n}
n = 3	C_3H_6	$H_2C = CH - CH_3$	propenă	alchenă (legătură dublă)	C_nH_{2n}
n = 4	C_4H_8	$H_2C = CH - CH_2 - CH_3$	1 - butenă	alchenă (legătură dublă)	C_nH_{2n}
n = 4	C_4H_8	$H_3C - HC = CH - CH_3$	2 - butenă	alchenă (legătură dublă)	C_nH_{2n}
n = 5	C_5H_{10}	$H_2C = CH - CH_2 - CH_2 - CH_3$	1 - pentenă	alchenă (legătură dublă)	C_nH_{2n}
n = 5	C_5H_{10}	$H_3C - HC = CH - CH_2 - CH_3$	2 - pentenă	alchenă (legătură dublă)	C_nH_{2n}
n = 6	C_6H_{12}	$H_2C = CH - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$	1 - hexenă	alchenă (legătură dublă)	C_nH_{2n}
n = 6	C_6H_{12}	$H_3C - HC = CH - CH_2 - CH_2 - CH_3$	2 - hexenă	alchenă (legătură dublă)	C_nH_{2n}

n = 6	C_6H_{12}	$H_3C-CH_2- HC = CH -CH_2-CH_3$	3 - hexenă	alchenă (legătură dublă)	C_nH_{2n}
n = 2	C_2H_2	$HC \equiv CH$	etină sau acetilenă	alchină (legătură triplă)	C_nH_{2n-2}
n = 3	C_3H_4	$HC \equiv C - CH_3$	propină	alchină (legătură triplă)	C_nH_{2n-2}
n = 4	C_4H_6	$HC \equiv C -CH_2 - CH_3$	1 - butină	alchină (legătură triplă)	C_nH_{2n-2}
n = 4	C_4H_6	$H_3C - C \equiv C - CH_3$	2 - butină	alchină (legătură triplă)	C_nH_{2n-2}
n = 5	C_5H_8	$HC \equiv C - CH_2 - CH_2 - CH_3$	1 - pentină	alchină (legătură triplă)	C_nH_{2n-2}
n = 5	C_5H_8	$H_3C- C \equiv C -CH_2 - CH_3$	2 - pentină	alchină (legătură triplă)	C_nH_{2n-2}
n = 6	C_6H_{10}	$HC \equiv C - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$	1 - hexină	alchină (legătură triplă)	C_nH_{2n-2}
n = 6	C_6H_{10}	$H_3C - C \equiv C - CH_2 -CH_2 - CH_3$	2 - hexină	alchină (legătură triplă)	C_nH_{2n-2}
n = 6	C_6H_{10}	$H_3C- CH_2 - C \equiv C -CH_2 - CH_3$	3 - hexină	alchină (legătură triplă)	C_nH_{2n-2}
n = 6	C_6H_6	C_6H_6	benzen	arene sau hidrocarburi aromatice	C_nH_{2n-6}
n = 7	C_7H_8	$C_6H_5 - CH_3$	toluen sau metil benzen	arene sau hidrocarburi aromatice	C_nH_{2n-6}

n = 8	C_8H_{10}	$C_6H_5 - CH_2 - CH_3$	etil benzen	arene sau hidrocarburi aromatice	C_nH_{2n-6}
n = 8	C_8H_{10}	$C_6H_5 - C_2H_5$	etil benzen	arene sau hidrocarburi aromatice	C_nH_{2n-6}
n = 8	C_8H_{10}	$CH_3 - C_6H_4 - CH_3$	dimetil benzen sau xilen (poate fi orto 12, meta 13, para 14)	arene sau hidrocarburi aromatice	C_nH_{2n-6}
n = 9	C_9H_{12}	$C_6H_5 - CH_2 - CH_2 - CH_3$	propil benzen	arene sau hidrocarburi aromatice	C_nH_{2n-6}
n = 9	C_9H_{12}	$C_6H_5 - CH(CH_3)_2$	izopropil benzen	arene sau hidrocarburi aromatice	C_nH_{2n-6}
n = 9	C_9H_{12}	$C_6H_5 - C_3H_7$	propil benzen	arene sau hidrocarburi aromatice	C_nH_{2n-6}
n = 9	C_9H_{12}	$CH_3 - C_6H_4 - CH_2 - CH_3$	metil etil benzen (poate fi orto 12, meta 13, para 14)	arene sau hidrocarburi aromatice	C_nH_{2n-6}
n = 9	C_9H_{12}	$CH_3 - C_6H_4 - C_2H_5$	metil etil benzen (poate fi orto 12, meta 13, para 14)	arene sau hidrocarburi aromatice	C_nH_{2n-6}
n = 9	C_9H_{12}	$C_6H_3 (CH_3)_3$	trimetil benzen (poate fi vicinal 123, simetric 135, asimetric 124)	arene sau hidrocarburi aromatice	C_nH_{2n-6}
n = 1	$CH_3 -$	$CH_3 -$	metil	radical monovalent	$C_nH_{2n+1} -$

n = 1	- CH ₂ -	-CH ₂ -	metilen	radical divalent	C _n H _{2n} -
n = 1	-CH -	-C [✓] H -	metin	radical trivalent	C _n H _{2n-1} -
n = 2	C ₂ H ₅ -	CH ₃ - CH ₂ -	etil	radical monovalent	C _n H _{2n+1} -
n = 2	-C ₂ H ₄ -	-CH ₂ - CH ₂ -	1,2 -etilen	radical divalent	C _n H _{2n} -
n = 2	-C ₂ H ₄ -	CH ₃ - C [✓] H -	1,1 -etilen sau etiliden	radical divalent	C _n H _{2n} -
n = 3	C ₃ H ₇ -	CH ₃ - CH ₂ - CH ₂ -	propil	radical monovalent	C _n H _{2n+1} -
n = 3	C ₃ H ₇ -	CH ₃ - C [✓] H - CH ₃	izopropil	radical monovalent	C _n H _{2n+1} -
n = 4	C ₄ H ₉ -	H ₃ C - CH ₂ - CH ₂ - CH ₂ -	n -butil	radical monovalent	C _n H _{2n+1} -
n = 4	C ₄ H ₉ -	H ₃ C - CH ₂ - C [✓] H - CH ₃	secbutil	radical monovalent	C _n H _{2n+1} -
n = 4	C ₄ H ₉ -	(CH ₃) ₂ CH - CH ₂ -	izobutil	radical monovalent	C _n H _{2n+1} -
n = 4	C ₄ H ₉ -	(CH ₃) ₃ C -	terțbutil	radical monovalent	C _n H _{2n+1} -
n = 6	C ₆ H ₅ -	C ₆ H ₅ -	fenil	radical monovalent	C _n H _{2n-7} -

n = 6	C_6H_4-	$-C_6H_4-$	fenilen (poate fi orto 12, meta 13, para 14)	radical divalent	$C_nH_{2n-8}-$
n = 1	CH_3Cl	CH_3-Cl	clorură de metil sau monoclorometan	derivat monoclorurat	$C_nH_{2n+1}-Cl$
n = 1	CH_2Cl_2	CH_2Cl_2	clorură de metilen sau diclorometan	derivat diclorurat	$C_nH_{2n}Cl_2$
n = 1	$CHCl_3$	$CHCl_3$	clorură de metin sau cloroform sau triclormetan	derivat triclourat	$C_nH_{2n-1}Cl_3$
n = 1	CCl_4	CCl_4	tetraclorură de carbon sau tetraclormetan	derivat tetraclourat	$C_nH_{2n-2}Cl_4$
n = 2	C_2H_5-Cl	$CH_3 - CH_2 -Cl$	clorură de etil	derivat monoclorurat	$C_nH_{2n+1}-Cl$
n = 3	C_3H_7-Cl	$CH_3 - CH_2 - CH_2 -Cl$	clorură de propil	derivat monoclorurat	$C_nH_{2n+1}-Cl$
n = 3	C_3H_7-Cl	$(CH_3)_2 CH -Cl$	clorură de izopropil	derivat monoclorurat	$C_nH_{2n+1}-Cl$
n = 4	C_4H_9-Cl	$CH_3 - CH_2 -CH_2 - CH_2 -Cl$	clorură de n -butil	derivat monoclorurat	$C_nH_{2n+1}-Cl$
n = 4	C_4H_9-Cl	$CH_3 - CH_2 -CHCl - CH_3$	clorură de secbutil	derivat monoclorurat	$C_nH_{2n+1}-Cl$

n = 4	$C_4H_9 -Cl$	$(CH_3)_2 CH - CH_2 -Cl$	clorură de izobutil	derivat monoclorurat	$C_nH_{2n+1} -Cl$
n = 4	$C_4H_9 -Cl$	$(CH_3)_3 C - Cl$	clorură de tertbutil	derivat monoclorurat	$C_nH_{2n+1} -Cl$
n = 1	CH_4O	CH_3-OH	alcool metilic sau metanol	alcool monohidroxilic	$C_nH_{2n+2}O$
n = 2	C_2H_6O	$CH_3 - CH_2 -OH$	alcool etilic sau etanol	alcool monohidroxilic	$C_nH_{2n+2}O$
n = 3	C_3H_8O	$CH_3 - CH_2 - CH_2 -OH$	alcool propilic sau propanol	alcool monohidroxilic	$C_nH_{2n+2}O$
n = 3	C_3H_8O	$(CH_3)_2 CH -OH$	alcool izopropilic sau izopropanol	alcool monohidroxilic	$C_nH_{2n+2}O$
n = 4	$C_4H_{10}O$	$CH_3 - CH_2 -CH_2 - CH_2 -OH$	alcool butilic sau 1-butanol	alcool monohidroxilic	$C_nH_{2n+2}O$
n = 4	$C_4H_{10}O$	$CH_3 - CH_2 -CH(OH) - CH_3$	alcool secbutilic sau 2-butanol	alcool monohidroxilic	$C_nH_{2n+2}O$
n = 4	$C_4H_{10}O$	$(CH_3)_2 CH - CH_2 -OH$	alcool izobutilic sau izobutanol	alcool monohidroxilic	$C_nH_{2n+2}O$
n = 4	$C_4H_{10}O$	$(CH_3)_3 C - OH$	alcool tertbutilic sau tertbutanol	alcool monohidroxilic	$C_nH_{2n+2}O$
n = 1	CH_5N	CH_3-NH_2	metil amină	amină primară	$C_nH_{2n+1}-NH_2$ sau $R -NH_2$

n = 2	C ₂ H ₇ N	CH ₃ - CH ₂ -NH ₂	etil amină	amină primară	C _n H _{2n+1} -NH ₂ sau R -NH ₂
n = 3	C ₃ H ₉ N	CH ₃ - CH ₂ - CH ₂ -NH ₂	propil amină	amină primară	C _n H _{2n+1} -NH ₂ sau R -NH ₂
n = 3	C ₃ H ₉ N	(CH ₃) ₂ CH -NH ₂	izopropil amina	amină primară	C _n H _{2n+1} -NH ₂ sau R -NH ₂
n = 4	C ₄ H ₁₁ N	CH ₃ - CH ₂ -CH ₂ - CH ₂ -NH ₂	n-butil amina	amină primară	C _n H _{2n+1} -NH ₂ sau R -NH ₂
n = 4	C ₄ H ₁₁ N	CH ₃ - CH ₂ -CH(NH ₂) - CH ₃	secbutil amina	amină primară	C _n H _{2n+1} -NH ₂ sau R -NH ₂
n = 4	C ₄ H ₁₁ N	(CH ₃) ₂ CH - CH ₂ -NH ₂	izobutil amina	amină primară	C _n H _{2n+1} -NH ₂ sau R -NH ₂
n = 4	C ₄ H ₁₁ N	(CH ₃) ₃ C - NH ₂	terțbutil amina	amină primară	C _n H _{2n+1} -NH ₂ sau R -NH ₂
n = 2	C ₂ H ₇ N	CH ₃ - NH -CH ₃	dimetil amina	amină secundară	R1 -NH -R2
n = 3	C ₃ H ₉ N	CH ₃ -CH ₂ - NH -CH ₃	etil metil amina	amină secundară	R1 -NH -R2
n = 3	C ₃ H ₉ N	C ₂ H ₅ - NH -CH ₃	etil metil amina	amină secundară	R1 -NH -R2

n = 3	C_3H_9N	$(CH_3)_3 N$	trimetil amina	amină terțiară	$(R_1)(R_2)(R_3)N$
n = 4	$C_6H_{15}N$	$(CH_3 -CH_2)_3 N$	trietil amina	amină terțiară	$(R_1)(R_2)(R_3)N$
n = 4	$C_6H_{15}N$	$(C_2H_5)_3 N$	trietil amina	amină terțiară	$(R_1)(R_2)(R_3)N$
n = 1	CH_2O	$H_2C = O$	aldehidă formică sau metanal	aldehidă	$C_nH_{2n}O$ sau R-HC = O
n = 1	CH_2O	$H - HC = O$	aldehidă formică sau metanal	aldehidă	$C_nH_{2n}O$ sau R-HC = O
n = 2	C_2H_4O	$CH_3 - HC = O$	aldehidă acetică sau etanal	aldehidă	$C_nH_{2n}O$ sau R-HC = O
n = 3	C_3H_6O	$CH_3 -CH_2 - HC = O$	aldehidă propanoică sau propanal	aldehidă	$C_nH_{2n}O$ sau R-HC = O
n = 4	C_4H_8O	$CH_3 -CH_2 -CH_2 - HC = O$	aldehidă butirică sau butanal	aldehidă	$C_nH_{2n}O$ sau R-HC = O
n = 4	C_4H_8O	$(CH_3)_2 CH -HC = O$	aldehidă izobutirică sau izobutanal	aldehidă	$C_nH_{2n}O$ sau R-HC = O

n = 4	C_7H_6O	$C_6H_5 - HC = O$	aldehidă benzoică sau benzaldehidă	aldehidă aromatică	$Ar - HC = O$
n = 3	C_3H_6O	$(CH_3)_2 C = O$	dimetil cetonă sau acetona sau propanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 3	C_3H_6O	$CH_3 - CO - CH_3$	dimetil cetonă sau acetona sau propanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 4	C_4H_8O	$(CH_3)(CH_3-CH_2) C = O$	metil etil cetonă sau butanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 4	C_4H_8O	$CH_3 - CH_2 - CO - CH_3$	metil etil cetonă sau butanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 4	C_4H_8O	$(CH_3)(C_2H_5) C = O$	metil etil cetonă sau butanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 4	C_4H_8O	$C_2H_5 - CO - CH_3$	metil etil cetonă sau butanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 5	$C_5H_{10}O$	$(CH_3)(CH_3-CH_2-CH_2) C = O$	metil propil cetonă sau 2-pentanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 5	$C_5H_{10}O$	$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CO - CH_3$	metil propil cetonă sau 2-pentanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$

n = 5	$C_5H_{10}O$	$(CH_3)(C_3H_7) C = O$	metil propil cetonă sau 2-pentanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 5	$C_5H_{10}O$	$C_3H_7 - CO - CH_3$	metil propil cetonă sau 2-pentanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 5	$C_5H_{10}O$	$(CH_3-CH_2)_2 C = O$	dietil cetonă sau 3-pentanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 5	$C_5H_{10}O$	$CH_3 - CH_2 - CO - CH_2 - CH_3$	dietil cetonă sau 3-pentanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 5	$C_5H_{10}O$	$(C_2H_5)_2 C = O$	dietil cetonă sau 3-pentanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 5	$C_5H_{10}O$	$C_2H_5 - CO - C_2H_5$	dietil cetonă sau 3-pentanonă	cetonă	$C_nH_{2n}O$ sau $(R1)(R2)C = O$
n = 8	C_8H_8O	$(C_6H_5)(CH_3)C = O$	fenil metil cetonă sau acetofenonă sau acetilbenzen	cetonă aromatică mixtă	$(Ar)(R)C = O$
n = 8	C_8H_8O	$C_6H_5 - CO - CH_3$	fenil metil cetonă sau acetofenonă sau acetilbenzen	cetonă aromatică mixtă	$(Ar)(R)C = O$

n = 8	C_8H_8O	$C_6H_5 - CO - CH_3$	acetilbenzen	cetonă aromatică mixtă	$(Ar)(R)C = O$
n = 13	$C_{13}H_{10}O$	$(C_6H_5)_2C = O$	difenil cetonă sau benzofenonă sau benzoilbenzen	cetonă aromatică	$(Ar)(Ar)C = O$
n = 13	$C_{13}H_{10}O$	$C_6H_5 - CO - C_6H_5$	difenil cetonă sau benzofenonă sau benzoilbenzen	cetonă aromatică	$(Ar)(Ar)C = O$
n = 13	$C_{13}H_{10}O$	$C_6H_5 - CO - C_6H_5$	benzoilbenzen	cetonă aromatică	$(Ar)(Ar)C = O$
n = 1	CH_2O_2	$H - COOH$	acid formic sau acid metanoic	acid carboxilic	$C_nH_{2n}O_2$ sau $R - COOH$
n = 2	$C_2H_4O_2$	$CH_3 - COOH$	acid acetic sau acid etanoic	acid carboxilic	$C_nH_{2n}O_2$ sau $R - COOH$
n = 3	$C_3H_6O_2$	$CH_3 - CH_2 - COOH$	acid propanoic	acid carboxilic	$C_nH_{2n}O_2$ sau $R - COOH$
n = 4	$C_4H_8O_2$	$CH_3 - CH_2 - CH_2 - COOH$	acid butiric sau acid butanoic	acid carboxilic	$C_nH_{2n}O_2$ sau $R - COOH$

n = 4	$C_4H_8O_2$	$(CH_3)_2 CH -COOH$	acid izobutiric sau acid izobutanoic	acid carboxilic	$C_nH_{2n}O_2$ sau R - $COOH$
n = 5	$C_5H_{10}O_2$	$CH_3 -CH_2 -CH_2 -CH_2 - COOH$	acid pentanoic	acid carboxilic	$C_nH_{2n}O_2$ sau R - $COOH$
n = 6	$C_6H_{12}O_2$	$CH_3 -(CH_2)_4 - COOH$	acid hexanoic sau acid capronic	acid carboxilic	$C_nH_{2n}O_2$ sau R - $COOH$
n = 6	$C_6H_{14}N_2O_2$	$H_2N - C^\epsilon H_2 - (CH_2)_3 - C^\alpha H(NH_2) - COOH$	acid α, ϵ diamino capronic sau lisina	aminoacid	acid diamino monocarboxilic
n = 7	$C_7H_6O_2$	$C_6H_5 - COOH$	acid benzoic	acid carboxilic aromatic	Ar - $COOH$
n	caz general	$R - C^\alpha H(NH_2) - COOH$	α aminoacid	aminoacid	α aminoacid
n = 2	$C_2H_5NO_2$	$H_2N - C^\alpha H_2 - COOH$	acid α amino acetic sau glicină	aminoacid	α aminoacid
n = 2	$C_2H_5NO_2$	$H - C^\alpha H(NH_2) - COOH$	acid α amino acetic sau glicină	aminoacid	α aminoacid
n = 3	$C_3H_7NO_2$	$CH_3 - C^\alpha H(NH_2) - COOH$	acid α amino propionic sau α alanină	aminoacid	α aminoacid
n = 5	$C_5H_{11}NO_2$	$(CH_3)_2 CH - C^\alpha H(NH_2) - COOH$	acid α amino izovalerianic	aminoacid	α aminoacid

n = 4	C ₄ H ₇ NO ₄	HOOC-CH ₂ - C ^α H(NH ₂) -COOH	acid α amino succinic sau acid asparagic	aminoacid	acid monoamino dicarboxilic
n = 5	C ₅ H ₉ NO ₄	HOOC-CH ₂ -CH ₂ - C ^α H(NH ₂) -COOH	acid α amino glutaric sau acid glutamic	aminoacid	acid monoamino dicarboxilic
n = 6	C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₂	H ₂ N-C ^ε H ₂ -(CH ₂) ₃ -C ^α H(NH ₂)-COOH	acid α, ε diamino capronic sau lisina	aminoacid	acid diamino monocarboxilic
n = 3	C ₃ H ₇ NO ₃	HO-C ^β H ₂ - C ^α H(NH ₂) -COOH	acid α amino β hidroxi propionic sau serina	hidroxi aminoacid	nu e cazul
n = 3	C ₃ H ₇ NO ₂ S	HS-C ^β H ₂ - C ^α H(NH ₂) -COOH	acid α amino β tio propionic sau cisteina	tio aminoacid	nu e cazul
n = 3	C ₃ H ₈ O ₃	HO-CH ₂ -CH(OH)-CH ₂ -OH	1,2,3 trihidroxi propan sau 1,2,3 propantriol sau glicerina	triol	C _n H _{2n+2} O ₃
n = 2	C ₂ H ₆ O ₂	HO-CH ₂ -CH ₂ -OH	1,2 dihidroxi etan sau 1,2 etandiol sau glicol	diol	C _n H _{2n+2} O ₂
n = 6	C ₆ H ₁₄ O ₆	HO-CH ₂ -[CH(OH)] ₄ -CH ₂ -OH	hexitol	hexitol	C _n H _{2n+2} O ₆
n = 6	C ₆ H ₁₂ O ₆	HO-CH ₂ -[CH(OH)] ₄ -HC=O	glucoză	monozaharidă	C _n H _{2n} O ₆
n = 6	C ₆ H ₁₂ O ₆	HO-CH ₂ -[CH(OH)] ₃ -CO-CH ₂ -OH	fructoză	monozaharidă	C _n H _{2n} O ₆

n = 4	$C_4H_8O_2$	$CH_3 -CH_2 -CH_2 - COOH$	acid butiric sau acid butanoic	acid gras (unt de vacă)	$C_nH_{2n}O_2$ sau R - COOH
n = 12	$C_{12}H_{24}O_2$	$CH_3 -(CH_2)_{10} - COOH$	acid lauric	acid gras (unt de cocos)	$C_nH_{2n}O_2$ sau R - COOH
n = 16	$C_{16}H_{32}O_2$	$CH_3 -(CH_2)_{14} - COOH$	acid palmitic	acid gras (fructe de palmier, orice grăsime)	$C_nH_{2n}O_2$ sau R - COOH
n = 18	$C_{18}H_{36}O_2$	$CH_3 -(CH_2)_{16} - COOH$	acid stearic	acid gras (orice grăsime)	$C_nH_{2n}O_2$ sau R - COOH
n = 18	$C_{18}H_{34}O_2$	$CH_3-(CH_2)_7-HC=CH-(CH_2)_7-COOH$	acid oleic	acid gras nesaturat (uleiuri – uleiul de măsline)	$C_nH_{2n-2}O_2$