

	Foirmle Ghin.	Feidhmghrúpa	Cruth	Staid	Fórsaí Idirmhóilíneacha	Fiuchphointe	Intuasl. in uisce
Alcáin (-án)	C_nH_{2n+2}	$C - C$	Teitrihéidreach	$C_1 \rightarrow C_4$ Gás $C_5 \rightarrow C_{15}$ Leacht $C_{16} \rightarrow C_{34}$ Solad	Fórsaí Van der Waals	Íseal - méadaíonn sé le méadú Mr	Dothuaslagtha
Ailcéiní (-éin)	C_nH_{2n}	$C=C$	Plánach	$C_2 \rightarrow C_4$ Gás $C_5 \rightarrow C_{15}$ Leacht $C_{16} \rightarrow$ Solad	Fórsaí Van der Waals	Íseal - méadaíonn sé le méadú Mr	Dothuaslagtha
Ailcíní (-ín)	C_2H_2	$H-C\equiv C-H$	Líneach	$C_2 \rightarrow C_4$ Gás $C_5 \rightarrow C_{15}$ Leacht $C_{16} \rightarrow$ Solad	Fórsaí Van der Waals	Íseal - méadaíonn sé le méadú Mr	Dothuaslagtha
Clóralcáin	- Ionadaíonn adamh de Cl in áit adamh de H		Teitrihidreach	Leachtanna ag teocht an tseomra	Fórsaí Van der Waals	Íseal - méadaíonn sé le méadú Mr	Dothuaslagtha
Alcóil (-ól)	$C_nH_{2n+1}OH$	$-OH$	Teitrihéidreach & Uilleach	Leachtanna	Nasc hidrigine	Cuíosach ard	Intuaslagtha - laghdaíonn an intuaslagthacht le méadú an tslabhra carbóin
Aildéid (-éid)	$C_nH_{2n+1}CHO$	$-CHO$	Plánach	(Meatánal = gás) Leachtanna ag teocht an tseomra	Déphóil-déphóil	Níos airde ná a n-alcáin chomhfhreagracha ach níos ísle ná na alcóil	Mar atá thuas
Céatóin (-one)	-	$-C=O$	Plánach	Leachtanna	Déphóil-déphóil	Níos airde ná a n-alcáin chomhfhreagracha ach níos ísle ná na alcóil	Mar atá thuas
Aigéid charbocsail eacha (-ánóch)	$C_nH_{2n+1}COOH$	$-COOH$	Plánach	Leachtanna	Nasc hidrigine (Démhéir)	Ard ~ níos airde ná a n-alcóil chomhfhreagracha	Mar atá thuas
Eistir (-ánóait)	-	$-COO$	Plánach	Leachtanna soghalaithe	Déphóil-déphóil	Cuíosach íseal	Mar atá thuas

	Foirmle Ghin.	Feidhmghrúpa	Cruth	Staid	Fórsaí Idirmhóilíneacha	Fiuchphointe	Intuasl. in uisce
Alcáin (-án)							
Ailcéiní (-éin)							
Ailcíní (-ín)							
Clóralcáin							
Alcóil (-ól)							
Aildéid (-éid)							
Céatóin (-one)							
Aigéid carbocsaileacha (-ánóch)							
Eistir (-ánóáit)							