

2. Determinazione del nome generico.

Principi generali.

La determinazione del nome generico avviene secondo la seguente procedura generale, in due tappe consecutive:

- i) identificazione dei gruppi funzionali e degli elementi chimici presenti nella molecola;
- ii) presa in considerazione dei gruppi funzionali e degli elementi chimici più significativi.

I gruppi funzionali e gli elementi identificati presi in considerazione sono i nomi delle famiglie e delle sottofamiglie definiti al punto 3 seguente, il cui elenco non ha tuttavia carattere esclusivo.

3. Ripartizione delle sostanze in famiglie e in sottofamiglie.

Numero della famiglia allegato III del decreto ministeriale 11 aprile 2001 e successivi aggiornamenti	Famiglie	Sottofamiglie
001	Componenti dell'idrogeno Idruri	
002	Composti dell'elio	
003	Composti del litio	
004	Composti del berillio	
005	Composti del boro Borani Borati	
006	Composti del carbone Carbammati Composti inorganici del carbone Sali dell'acido cianidrico Urea e derivati	
007	Composti dell'azoto Composti di ammonio quaternario Composti acidi dell'azoto Nitrati Nitriti	
008	Composti dell'ossigeno	
009	Composti del fluoro Fluoruri inorganici	
010	Composti del neon	
011	Composti del sodio	
012	Composti del magnesio Derivati organometallici del magnesio	
013	Composti dell'alluminio Derivati organometallici dell'alluminio	
014	Composti del silicio Siliconi Silicati	
015	Composti del fosforo Composti acidi del fosforo Composti del fosfonio Esteri fosforici Fostati Fosfiti Fosforamidi e derivati	
016	Composti dello zolfo Composti acidi dello zolfo Mercaptani Solfati Solfiti	
017	Composti del cloro Clorati Perclorati	
018	Composti dell'argon	
019	Composti del potassio	
020	Composti del calcio	
021	Composti dello scandio	
022	Composti del titanio	
023	Composti del vanadio	
024	Composti del cromo Composti del cromo IV (cromati)	
025	Composti del manganese	