

ΕΚΦΕ ΟΜΟΝΟΙΑΣ

```
[latex]\chemfig{H-0-H}[/latex]
```

```
[latex] \chemname  
{\chemfig{H-[1]0-[7]H}}  
{νερό}[/latex]
```

```
[latex]\chemfig{0=C=0}[/latex]
```

```
[latex]\chemfig{C~0}[/latex]
```

```
[latex] \chemname  
{\chemfig{CH_{4(g)}}}  
{μεθάνιο}[/latex]
```

```
[latex]
```

```
\schemestart  
\chemname{\chemfig{CH_{4(g)}}}  
{Μεθάνιο}  
\+  
\chemname{\chemfig{2O_2}}{Οξυγόνο}  
\arrow(.mid east--.mid west)  
\chemname{\chemfig{CO_2}}{Διοξείδιο \ του άνθρακα}  
\+  
\chemname{\chemfig{2H_2O}}{Νερό}  
\schemestop  
\chemnameinit{}
```

```
[/latex]
```

```
[latex] \schemestart \chemname{\chemfig{H-C(-[2]H)(-[6]H)-H}} {Μεθάνιο} \+  
\chemname{\chemfig{2{(O=O)}}} {Οξυγόνο} \arrow(.mid east--.mid west)  
\chemname{\chemfig{0=C=0}} {Διοξείδιο \ του άνθρακα} \+ \chemname{\chemfig{2{(H-0-  
H)}}} {Νερό} \schemestop \chemnameinit{ } [/latex]
```

```
[latex] \schemestart \chemname{\chemfig{H-C(-[2]H)(-[6]H)-H}} {Μεθάνιο} \+  
\chemname{\chemfig{2{(O=O)}}} {Οξυγόνο} \arrow(.mid east--.mid west)  
\chemname{\chemfig{0=C=0}} {Διοξείδιο \ του άνθρακα} \+ \chemname{\chemfig{2{(H-0-  
H)}}} {Νερό} \schemestop \chemnameinit{ } [/latex]
```

```
[latex] \schemestart \chemname{\chemfig{H-C(-[2]H)(-[6]H)-H}} {Μεθάνιο} \+  
\chemname{\chemfig{2{(O=O)}}} {Οξυγόνο} \arrow(.mid east--.mid west)  
\chemname{\chemfig{0=C=0}} {Διοξείδιο \ του άνθρακα} \+ 2( \chemname{\chemfig{(H-[1]0-  
[7]H)}} {Νερό} )\+ \ Θερμότητα \schemestop \chemnameinit{ } [/latex]
```

```
[latex] \schemestart 2( \chemname{\chemfig{H-C(-[2]H)(-[6]H)-H}} {Μεθάνιο} ) \+
\chemname{\chemfig{3{(O=O)}}} {Οξυγόνο} \arrow(.mid east--.mid west)
2(\chemname{\chemfig{C ~ O}} {Μονοξείδιο \του άνθρακα}) \+ 4( \chemname{\chemfig{(H-
[1]0-[7]H)}} {Νερό} )\+ \ Θερμότητα \schemestop \chemnameinit{ } [/latex]
```

```
[latex] \schemestart \chemname{\chemfig{H-C(-[2]H)(-[6]H)-H}} {Μεθάνιο} \+
\chemname{\chemfig{(O=O)}} {Οξυγόνο} \arrow(.mid east--.mid west)
\chemname{\chemfig{C}} {Άνθρακας} \+ 2( \chemname{\chemfig{(H-[1]0-[7]H)}} {Νερό} )\+ \
Θερμότητα \schemestop \chemnameinit{ } [/latex]
```