

2.2.52.1.5

Classificatie

Van alle organische peroxiden moet worden beschouwd of zij in klasse 5.2 kunnen worden ingedeeld, tenzij de formulering:

- a. niet meer dan 1,0% actieve zuurstof bevat afkomstig van de organische peroxiden en niet meer dan 1,0% waterstofperoxide;
- b. niet meer dan 0,5% actieve zuurstof bevat afkomstig van de organische peroxiden en meer dan 1,0% doch ten hoogste 7,0% waterstofperoxide.

Opmerking: Het gehalte actieve zuurstof (%) van een formulering van een organisch peroxide volgt uit de formule

$$16 \times \sum (n_i \times c_i / m_i)$$

waarin:

n_i = aantal peroxygroepen per molecule van het organische peroxide i ;

c_i = concentratie (massa%) van het organische peroxide i ; en m_i = moleculaire massa van het organische peroxide i .