

DE CHEMIE VAN VUURWERK

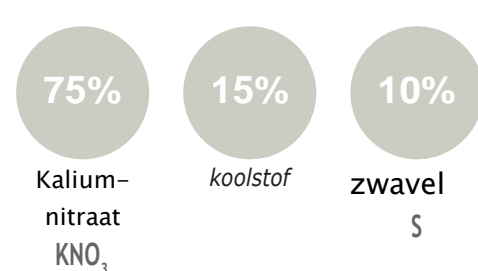


KLEURVORMERS



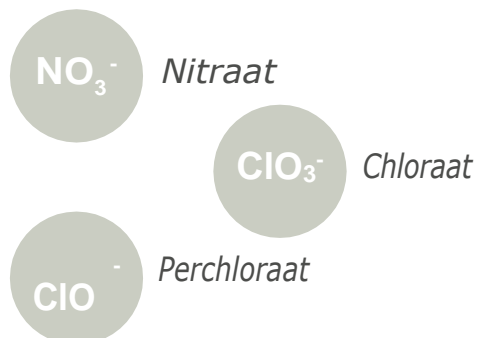
Metaalverbindingen die bij verbranding een intense kleur produceren. Sommige zijn hierboven vermeld.

BRANDSTOF



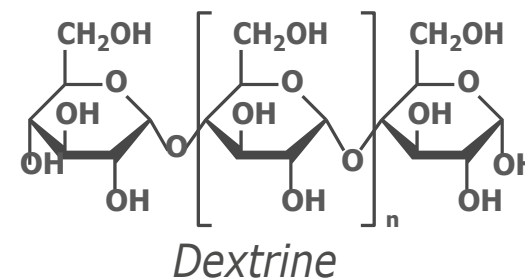
Laat vuurwerk branden; buskruit (kaliumnitraat, zwavel & houtskool), wordt vaak gebruikt.

OXIDANTIA



Meestal nitraten, chloraten of perchloraten; nodig om zuurstof te leveren voor de verbranding van brandstof.

BINDERS



Houd het mengsel bij elkaar; de meest gebruikte is een zetmeel, dextrine, bevochtigd met water.

DONOR



Chloordonoren helpen sommige kleuren te versterken. Sommige oxidatiemiddelen kunnen ook fungeren als chloordonoren.

