

## OUATE DE CELLULOSE POUR ISOLATION



### Le sel de bore

Pas de vie sans bore

Le bore est l'un des 109 éléments, dont notre planète se compose. On le trouve tout autour de nous, dans le sol, dans l'eau et dans les plantes. Mélangé avec de l'oxygène et d'autres éléments, se forment alors des sels appelés borates.

Les borates sont classés dans la même catégorie que le sel de cuisine (toxicité classe 5). Ils sont même considérés comme moins dangereux que le sel de cuisine. Il n'y a donc aucun risque à utiliser les borates comme moyen de protection contre le feu.



#### LA SANTE

Le sel de bore contenu dans la laine de cellulose FRANCEFLOC ne cause pas de démangeaisons, il est neutre au contact avec la peau ainsi que dans les domaines électrostatique et électrique.

**L'Office Fédéral Suisse pour la Santé Publique classe la ouate de cellulose dans la catégorie des «non toxique».**

#### LES ANIMAUX

La ouate de cellulose FRANCEFLOC étant traitée avec du sel de bore, milieu salé ou tout être vivant se dessèche, entraînant leur mort, aucun rongeur ne viendra jamais s'installer dans la ouate de cellulose FRANCEFLOC. De même, le sel de bore tue par inhalation ou absorption les bactéries contenues dans l'estomac des termites et des larves xylophages, les empêchant de digérer ou de transformer la matière pour l'éliminer.

Il est fongicide et empêche l'apparition des champignons.

#### LE FEU

Grâce au sel de bore la ouate de cellulose FRANCEFLOC est classée M1. En contact avec une flamme ou une forte chaleur, **le sel de bore dégage des molécules d'eau**, carbonise la ouate de cellulose FRANCEFLOC et **empêche la propagation du feu**.