

BLEEKWATER

1) Benaming:

Commerciële Benaming: Bleekwater/Javel

Chemische Benaming: Natriumhypochlorietoplossing

De concentratie van het bleekwater wordt uitgedrukt in chlorometrische graden (°Chl). Hoe hoger de concentratie, hoe krachtiger de werking.

In de handel vindt men voornamelijk bleekwater van 8 of 10 of 15 chlorometrische graden (chlorometrische graad = aantal liter gasvormig chloor die nodig zijn om 1 liter bleekwater te vervaardigen).

Er bestaan eveneens oplossingen samengesteld uit volgende ingrediënten:

- Bleekwater
- Detergenten
- Parfum

Deze oplossingen bezitten naast de basiseigenschappen van bleekwater ook een reinigende functie.

2) Toepassing:

Bleekwater is een rechtstreeks derivaat van een natuurlijk produkt: het zout.

In contact met vuile of verontreinigde stoffen komt bleekwater, door verlies van zijn zuurstof, tot ontbinding.

Bleekwater heeft talrijke functies: het

- Ontsmet en ontgeurt:

bleekwater bestrijdt en vernietigt de meeste microben en bacteriën.

- Ontvlekt, bleekt en frist de kleuren op:

bleekwater werkt, zoals de natuur, door gekombineerde actie van de zuurstof in de lucht en van de zonnestralen.

3) Raadgevingen bij het gebruik:

Rekening houdend met de toepassing, de gebruiksaanwijzing en de dosering zorgvuldig naleven.

4) Bewaring:

Bleekwater bij voorkeur in een koele ruimte en beschut tegen de zon opbergen.

5) Aanbevelingen:

- Meng bleekwater nooit met andere onderhoudsproducten (ammoniak, ontkalkers voor toiletten, zuren...).
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

6) Omstandigheden en aanleidingen tot ongeval waarop moet gelet worden - Handeling bij ongeval.

1. Bij spatten:

In geval bleekwater op de huid terecht komt onmiddellijk met koud water afspoelen.

In geval van spatten op het linnen, de stukken in kwestie volledig en zo vlug mogelijk in overvloedig water wassen.

In geval van spatten in het oog is de snelheid van handelen uiterst belangrijk. Onmiddellijk, overvloedig en langdurig (4/5 minuten) met koud water spoelen om het bleekwater te verwijderen. Zo nodig een arts raadplegen.

2. Bij inname:

Niet doen braken. Geen melk laten drinken. Indien de ingenomen hoeveelheid klein is, een weinig koud water laten drinken. Onmiddellijk een geneesheer, het dichtstbij gelegen ziekenhuis of het Antigif-Centrum (070/245.245) raadplegen.

3. Bij inademing:

Indien het bleekwater gemengd wordt met een sterk zuurhoudend produkt (bv. Ontkalker voor toiletten) kan zich een chlooruitwaseming voordoen.

In dat geval moet men:

- het lokaal verluchten en ontruimen,
- rusten,
- een geneesheer, het dichtstbij gelegen ziekenhuis of het Antigif-Centrum (070/245.245) raadplegen (gevaar voor verwikkelingen met de luchtpijptakken bij inademing van een grote hoeveelheid chloor).