



## PEROXID ALAPÚ SAVAS FERTŐTLENÍTŐSZER

### DETAROX

Aktív oxigén felszabadításával ható savas fertőtlenítőszer, perecetsav és hidrogén-peroxid alapú.

#### Élelmiszeripari fertőtlenítésre

A DETAROX szerves szennyeződés esetén is hatékonyan fertőtlenít, ezért kiválóan alkalmazható az élelmiszeriparban, ahol mind a felületek, mind a berendezések megkívánják a fertőtlenítést. A borászatban és a sörgyártásban a DETAROX terméket az erjesztő tartályok és a palackozó gépek esetében használják, a tejgazdaságokban a tárolótartályokhoz használatos.

Az igen alacsony habképződés teszi alkalmasá a terméket a CIP rendszerű fertőtlenítéshez, használata nem okoz korróziót a saválló acélon, alumíniumon, műanyagokon és üveg esetén. Korrozív viszont a vas és származékai és a könnyűfémötvözeteknél.

A termék összetétele tökéletes hatást eredményez alacsony hőmérsékleten is. A perecetsav oxidálja a szerves anyagokat. Hatékony a baktériumok, élesztők és a spórák ellen. Használata során vízre és ecetsavra bomlik. A hidrogén-peroxid szintén a mikroorganizmusok ellen hat,

a felszabaduló atomos oxigén segítségével.

#### A környezet teljes védelme

Normál koncentrációban a termék nem okoz kellemetlen szagokat, rövid idő alatt lebomlik és nem hagy maga után szennyező anyagokat. Mivel a lebomláskor nem marad utána más, mint ecetsav és víz, ezért a DETAROX nem sérti a környezetvédelmi szabályokat és ökológiai szempontból teljesen elfogadható.

#### Felhasználás módja:

A hatóidő a hőmérséklet változása szerint a következőképpen alakul:

| Hőmérséklet [°C] | Hatóidő [perc] | koncentráció [%] |
|------------------|----------------|------------------|
| 10–20            | 5              | 0,3–0,5          |
| 10–20            | 10             | 0,1–0,2          |
| 30–40            | 8              | 0,03–0,06        |
| 60–80            | 10             | 0,02–0,05        |

#### Technológiai jellemzők:

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Halmazállapot:       | folyékony                   |
| Szag:                | színtelen                   |
| pH (1%-os oldatban): | 3,0–3,5                     |
| Fajsúly 20 °C-on:    | 1,11–1,13 g/cm <sup>3</sup> |
| Lemoshatóság:        | kiváló                      |
| Lebonthatóság:       | vízzé és ecetsavvá bomlik   |

#### Adagolás és alkalmazás:

0,02–0,5%-os koncentrációban oldjuk fel a terméket vízben, a fertőtlenítendő felület hőmérsékletétől függően. Hordjuk fel a kívánt felületre, miután alaposan megtisztítottuk azt.

#### Veszélyességi fok:

A terméket maró anyagként sorolták be. Alkalmazása előtt mindig el kell olvasni a mellékelt biztonsági adatlapot.

#### Összetétel:

Perecetsav, hidrogén-peroxid.

#### Tárolás:

Hűvös és szellős helyen tartandó. A már egyszer kinyitott tartályokat jól vissza kell zárni. Korlátlan ideig megőrzi minőségét.

#### Kiszerezés:

10 kg-os kanna.