

## TECHNICKÁ DOKUMENTACE

### ASIRAL PMH

*Druh výrobku:* vysoce koncentrovaný čisticí aditivum s obsahem kyslíku

*Složení:* nosič aktivního kyslíku, aktivátor

*Rozsah použití:* zesilovač čištění bez chlóru při alkalických procesech v potravinářském průmyslu

*Účinky/přednosti:* **ASIRAL PMH** se používá s výhodou odstranění odolných organických znečištění, např. barviv a zbytků ovoce, použitý v kombinaci s alkalickým čisticím prostředkem. Uvolněný aktivní kyslík působí oxidačně na povrchy, a tím se zlepšuje umytí louhem, současně tím také způsobuje odstranění mikrobiologických zárodků.

*Používaná koncentrace:* 0,2 – 0,8% podle stupně znečištění

*Používaná teplota:* 50 - 90°C

*Technické údaje 1% ního:*

p-hodnota :	3,25	pH-hodnota:	9,5
m-hodnota:	6,08	hustota (konc.):	1280,00

*Pěnivost:* nepěnivý

*Dávkování:* manuální

*Stanovení koncentrace:* stanovení obsahu aktivního kyslíku nebo speciální titrací

*Skladování koncentrátu :* 0 - 40°C

*Koroze:* při vysokých teplotách se může povrch ušlechtilé oceli zabarvit do tmava, normální ocel bude korodovat

*Jiné:* v kombinaci s alkalickým čističem při teplotě od 50°C roztok okamžitě použít, protože kyslík se uvolňuje při vystavení vysoké alkalitě a teplotě

#### *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:*

H272 - Může přispět k rozvoji požáru; oxidační činidlo.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

P210 - Uchovávejte mimo dosahu tepla/jisker/otevřeného ohně/horkých povrchů. Nekuřte.

P220 - Uchovávejte odděleně od oděvu a jiných hořlavých materiálů.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu obličeje.

P305 + P351 + P338 - PO ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut je opatrně vyplachujte vodou. Pokud používáte kontaktní čočky a pokud je to možné, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Okamžitě zavolejte toxikologické středisko nebo lékaře.

P370 + P378 - V případě požáru použijte k uhašení.

29. října 2024