



## e.Clean® Tools

Enzymatické čistenie v potravinárskych procesoch

### Popis produktu:

**e.Clean Tools** je tekutá zmes špecializovaných enzýmových aktivít na uvoľnenie trvalo priľnutých rastlinných látok v typických spracovateľských segmentoch v ovocinárskom, vinárskom, alebo zeleninárskom priemysle. Enzymatické čistenie s **e.Clean Tools** je určené pre povrchové plochy nádrží, potrubí, miešadiel, lisov, sít a pod. Zmes **e.Clean Tools** pozostáva zo širokého spektra vysoko účinných glukonáz a pektináz (vrátane pektináz na rozvetvené „hairy“ pektíny).

### Dávkovanie a použitie:

**e.Clean Tools** vykazuje najlepšiu účinnosť v mierne kyslom prostredí – pH 4,5 – 5,5, a pri teplotách 45 – 60 °C. Aplikácia neokyslených roztokov je možná, ale s predĺženým časom pôsobenia.

Enzymatické čistenie urobte až po počiatočnom opláchnutí strojov vodou. Na spracovateľské stroje a zariadenia sa **e.Clean Tools** sa požíva vo forme 2% roztoku. Nastriekajte povrchy zariadení (napr. nádoby, lisy, filtračné plachietky, potrubia a hadice). V uzavretých systémoch (napr. potrubná sieť, adsorbčné jednotky, membránový filter atď.) použijete 0,2% roztok enzýmu a nechajte tento enzymatický roztok kolovať v uvedenom zariadení či systéme. Nasledujúce kroky chemického čistenia a opláchnutie vodou ľahko uvoľnia predtým prichytené organické filmy. Enzymatický roztok môže byť v uzavretom systéme do 60 hodín. Potom môže dôjsť k mikrobiálnej kontaminácii.

### Skladovanie

Optimálne skladovanie je pri 0 - 10 °C. Vyššie skladovacie teploty znižujú trvanlivosť enzýmu. Treba sa vyhnúť teplotám nad 25 °C. Otvorené nádoby by mali byť tesne uzavreté a obsah by sa mal použiť čo najskôr.

V SR zastupuje ERBSLÖH Geisenheim Getränke-technologie GmbH & Co. KG

Unimpex Bratislava s.r.o.

Horné Predmestie 3,

900 21 Svätý Jur

t.č.: 02/4497 1481, 4497 1280

[www.unimpex-bratislava.com](http://www.unimpex-bratislava.com); [info@unimpex-bratislava.com](mailto:info@unimpex-bratislava.com)



Náš návod na použitie výrobku a naše odporúčenie k ošetrovaniu sú založené na momentálnom stave našich skúseností. Pre to, že nám vo väčšine prípadov nie je známy predchádzajúci spôsob ošetrovania, a touto neznalosťou by mohlo prísť k nesprávnej aplikácii výrobku pri spracovaní / alebo ošetrovaní /, sú tieto odporúčenia iba všeobecnej povahy a slúžia ako rada užívateľovi. Bez zvláštného písomného prehlásenia z našej strany, ktoré by sa týkalo konkrétneho problému, nemajú tieto všeobecné pokyny žiadnu právnu záväznosť ani záruku. Všetky informácie zodpovedajú súčasným právnym predpisom EÚ.