



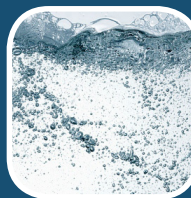
# IWAB PRIMA™ CIP

Enzymatiskt sköljmedel för  
effektivare rengöring

## IWAB PRIMA™ CIP

- »Enzymatiskt sköljmedel
- »Effektiviserar rengöring och eliminerar biofim
- »Miljövänlig formulering

LIVSMEDELSINDUSTRI



**iWAB**

# IWAB Prima™ CIP

Tids- och vattenkrävande rengöring och biofilmsuppbbyggnad är problem för många livsmedelsföretag som ställer höga krav på produktkvalitet, kostnadseffektivitet och långsiktigt hållbar miljöpolicy. Strävan efter allt längre produktionstider gör situationen ytterligare problematisk, samtidigt som hygien och kvalitetskrav ökar för varje år. Att ligga steget före blir allt för ofta en vision snarare än verklighet.

IWAB Prima™ CIP är ett sköljmedel framtaget för att förkorta tiden för grovsköljning och motverka biofilm inom livsmedelsindustri. Produkten pumpas appliceras direkt på smutsiga ytor, vilket ger en tids- och vattenbesparing med upp till 50% jämfört med traditionell metod.

## EFFEKTIVARE RENGÖRING

IWAB Prima™ CIP är det senaste tillskottet i IWABs koncept för torrare och effektivare rengöring inom livsmedelsindustri. Produkten är ett enzymatiskt sköljmedel som när det appliceras före rengöring används för att förbehandla svåravlägsnade produktrester och organiska beläggningar.

Den innovativa och miljövänliga formulering geliserar produktrester och beläggningar vilket underlättar avsköljningen och optimerar förutsättningarna för efterkommande rengörings och desinfektion.

Resultatet blir kortare spoltider, lägre vattenförbrukning/avloppsvolymer och lägre energiförbrukning. Detta i sin tur leder till möjlighet till längre produktionstider och en säkrare livsmedelstillverkning.

## NATURLIG BIOFILMSBEHANDLING

IWAB Prima™ CIP kan även användas som förebyggande biofilmsborttagningsmedel genom att enzymerna hydrolyserar bindningar som mikroorganismer använder för att fästa på ytor.

Många mikroorganismer har en högt utvecklad förmåga att fästa till ytor, eftersom detta innebär ett bättre skydd än att befinna fritt exponerad i sin omgivning. En biofilm bildas när en grupp mikroorganismer fäster till varandra och till en yta genom att utveckla ett nätverk av slemlänkande trådar, så kallade EPS (Extracellular Polymeric Substance). EPS består i huvudsak av polysackarider och proteiner, men innehåller även DNA och lipider.

För biofilmbehandling används IWAB Prima™ CIP efter rengöring men före desinfektion.

## MILJÖ I FOKUS

IWAB Prima™ CIP är byggd från grunden för att möta även de högsta kraven på miljövänliga rengöringsmedel. De aktiva beståndsdelarna är i huvudsak naturliga enzymer (lipas, proteas och amylas) i kombination med växtbaserade tensider med hög nedbrytbarhet och låg miljöbelastning.

Mer information finns att läsa på [www.iwabprima.se](http://www.iwabprima.se)  
*Missa inte IWAB Prima™ AT - för ytor och utrustning!*



**Aktivt ämne: Enzymer - tensider**  
**Koncentration: 0,5 - 2%**  
**Arbetstemperatur: 30 -70°C**  
**Kontaktid: 15-20 min (max 12 tim)**  
**pH: ca 10 (2% brukslösning)**  
**Bioackumerling: Lätt nedbrytbart**  
**Biocideffekt: Ingen**  
**Förpackning: 20 kg / 200 kg**  
**Art nr: 0451542 / 0451543**