

# SCHEDA TECNICA

## DECIP 100

**Detergente liquido monofase alcalino ad lato potere sequestrante. Esente da tensioattivi.**

### Descrizione:

Detergente monofase fortemente alcalino a base di soda e potassa indicato nei lavaggi di impianti a ciclo chiuso (pastorizzatori) e superfici fredde (serbatoi, tubazioni, centrifughe ecc.) da sporchi organici ed inorganici come pietra latte, caseina, ecc. nell'industria alimentare e delle bevande. Specifico per acque dure.

### Caratteristiche chimico fisiche:

<b>Aspetto fisico:</b>	Liquido limpido
<b>Colore:</b>	Giallo paglierino
<b>Odore:</b>	Tipico
<b>Densità a 20 °C:</b>	ca. 1,30 g/ml
<b>pH (sol.1% in H2O):</b>	ca. 13
<b>Potere sequestrante (sol. 1%):</b>	ca 35°F
<b>Formazione di schiuma:</b>	Assente

### Effetto sui materiali:

Nelle normali condizioni di impiego le soluzioni di **DECIP 100** non presentano alcuna attività corrosiva ad eccezione delle leghe leggere e dell'alluminio.

### Modalità d'impiego:

Il dosaggio di **DECIP 100** è in funzione di:

- 1- quantità e tipo di sostanza da rimuovere
- 2- tipo di impianto e sua efficienza
- 3- temperatura e tempo di trattamento
- 4- durezza dell'acqua

Normalmente è utilizzato in concentrazione compresa tra 1 – 3% in un intervallo di temperatura di 50-80°C. Nella pulizia dei pastorizzatori, è consigliabile utilizzare **DECIP 100** a una temperatura superiore a quella di pastorizzazione, segue risciacquo.

### Controllo della soluzione

Prelevare 10 ml di soluzione di **DECIP 100**, aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina. Titolare con acido Cloridrico 0,1N fino a scomparsa della colorazione rossa.

Concentrazione % **DECIP 100** = ml Acido 0,1N x 0,23

### Informazioni sull'immagazzinamento:

Evitare l'uso improprio del prodotto. Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, negli appositi locali o serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme.

Per informazioni relative alla manipolazione e allo smaltimento delle soluzioni consultare la scheda di sicurezza. IRCA SERVICE non è responsabile in alcun caso per l'utilizzo improprio del prodotto.

