

# SCHEDA TECNICA

## DECIP 50

### Descrizione:

Detergente monofase fortemente alcalino indicato nei lavaggi in fase unica di impianti a ciclo chiuso, adatto sia per superfici termizzate (pastorizzatori, screme, ecc.), sia per superfici fredde (serbatoi, tubazioni, centrifughe ecc.) da sporchi organici ed inorganici come pietra latte, caseina, ecc. nell'industria alimentare e delle bevande. Adatto anche in presenza di acque dure.

### Caratteristiche chimico fisiche:

<b>Aspetto fisico:</b>	Liquido limpido
<b>Colore:</b>	Paglierino
<b>Odore:</b>	Tipico
<b>Densità a 20 °C:</b>	ca. 1,23 g/mL
<b>pH (sol.1% in H2O):</b>	ca. 12,5
<b>Potere sequestrante (sol. 1%):</b>	25°F
<b>Formazione di schiuma:</b>	Assente

### Effetto sui materiali:

Nelle normali condizioni di impiego le soluzioni di **DECIP 50** non presentano alcuna attività corrosiva ad eccezione delle leghe leggere e dell'alluminio.

### Modalità d'impiego:

Il dosaggio di **DECIP 50** è in funzione di:

- 1- quantità e qualità del latte
- 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 – 4% in un intervallo di temperatura di 50-80°C, segue risciacquo.

Nella pulizia dei pastorizzatori, è consigliabile utilizzare **DECIP 50** a una temperatura superiore a quella di pastorizzazione.

### Controllo della soluzione

Prelevare 10 ml di soluzione di **DECIP 50**, aggiungere 2-3 gocce di Fenoltaleina. Titolare con acido Cloridrico 0,1N fino a scomparsa della colorazione rossa.

Concentrazione % DECIP 50 = ml Acido 0,1N x 0,26

### 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.

