

# Condorfos K 17 L

## Dati Chimico Fisici

Stato Fisico	: liquido giallo
pH all'1%	: 1,6
Peso specifico	: 1,21
Composizione chimica	: Miscela di fosfati e additivi per le operazioni di sgrassaggio.

## Impiego tipico

Il Condorfos K 17 L è un prodotto impiegato per la sgrassatura e la contemporanea formazione di un sottile strato di fosfato di ferro su materiali ferrosi anche in impianti monostadio del tipo NO RINSE. Lo strato amorfo di fosfato che si viene a formare migliora la resistenza alla corrosione e fornisce un valido supporto alla successiva verniciatura. E' particolarmente indicato nel caso in cui i pezzi da fosfosgrassare presentino superfici molto sporche; infatti la componente sgrassante del prodotto è stata fortemente accentuata.

## Caratteristiche

La presenza di particolari additivi bagnanti esalta il potere sgrassante, mentre gli acceleranti favoriscono la rapida formazione di fosfato di ferro. Il prodotto è a componente unico e completo, non necessita pertanto di altri additivi quali ad esempio tensioattivi, ecc. Il pH della soluzione fosfosgrassante dovrà essere aggiustato con Soda al 30%, durante le operazioni di allestimento del bagno, fino all'ottenimento del range corretto di fosfatazione pari a 3,8 – 4,5. Nella preparazione della soluzione correggere il pH aggiungendo 13 Kg di nostro Additivo Alcalino per ogni 100 kg di fosfosgrassante.

## Condizioni di impiego

Concentrazione d'utilizzo	: 1,0 – 2,0 % a spruzzo
	: 2,0 – 3,0 % a immersione
Temperatura di lavoro	: 40 - 60 °C
Impianti	: spruzzo o immersione.

## Mantenimento della soluzione

Per mantenere la soluzione al corretto titolo di lavoro è sufficiente utilizzare il kit di analisi seguendo la metodica di controllo fornita con il prodotto. Ove fosse richiesto un controllo automatico proponiamo la nostra unità di misura e dosaggio mod. CONDORCLEAN PH

## Trattamento del bagno

Il prodotto può essere rigenerato totalmente a mezzo dei nostri impianti di Ultrafiltrazione serie MINERVA o MC 400 o depurato con impianti chimco fisici, nostra serie CONDORDEPUR 800.

