

CHLORAL K

Detergente schiumogeno cloro-attivo ad alta risciacquabilità

Prodotto depositato ed in attesa dell'autorizzazione ai sensi del regolamento UE N.582/2012 (BPR)

Detergente schiumogeno cloro-attivo, indicato nei lavaggi a schiuma, manuali ed a pressione di sporchi organici difficili nell'industria alimentare, delle bevande e nel settore zootecnico. Adatto anche in presenza di acque dure.

Caratteristiche chimico fisiche

Aspetto Fisico	Liquido limpido
Colore	Giallo chiaro
Odore	Tipico di cloro
Densità a 20 °C	ca. 1,18 g/mL
pH (tal quale)	ca. 13
Cloro Attivo	3,70% p/p

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Effetto sui materiali

Non intacca acciaio inox, vetro, ferro smaltato, PE, PVC, PP, PS, alle concentrazioni d'uso. Corrode alluminio, ferro zincato, ossida rame, ottone e bronzo. Sui rivestimenti plastici eseguire prove preliminari di compatibilità.

Modalità d'impiego

Trattamento manuale

Dopo aver asportato con acqua lo sporco più grossolano, lavare con una soluzione di **CHLORAL K** alla concentrazione del 2% a temperatura di 25 - 40°C, segue risciacquo.

Trattamento a schiuma con dispositivi ad alta e bassa pressione

Dopo aver asportato con acqua lo sporco più grossolano, distribuire omogeneamente su tutte le superfici, partendo dal basso verso l'alto, la soluzione al 2 - 5% di **CHLORAL K** a temperatura da 20 a 60°C.

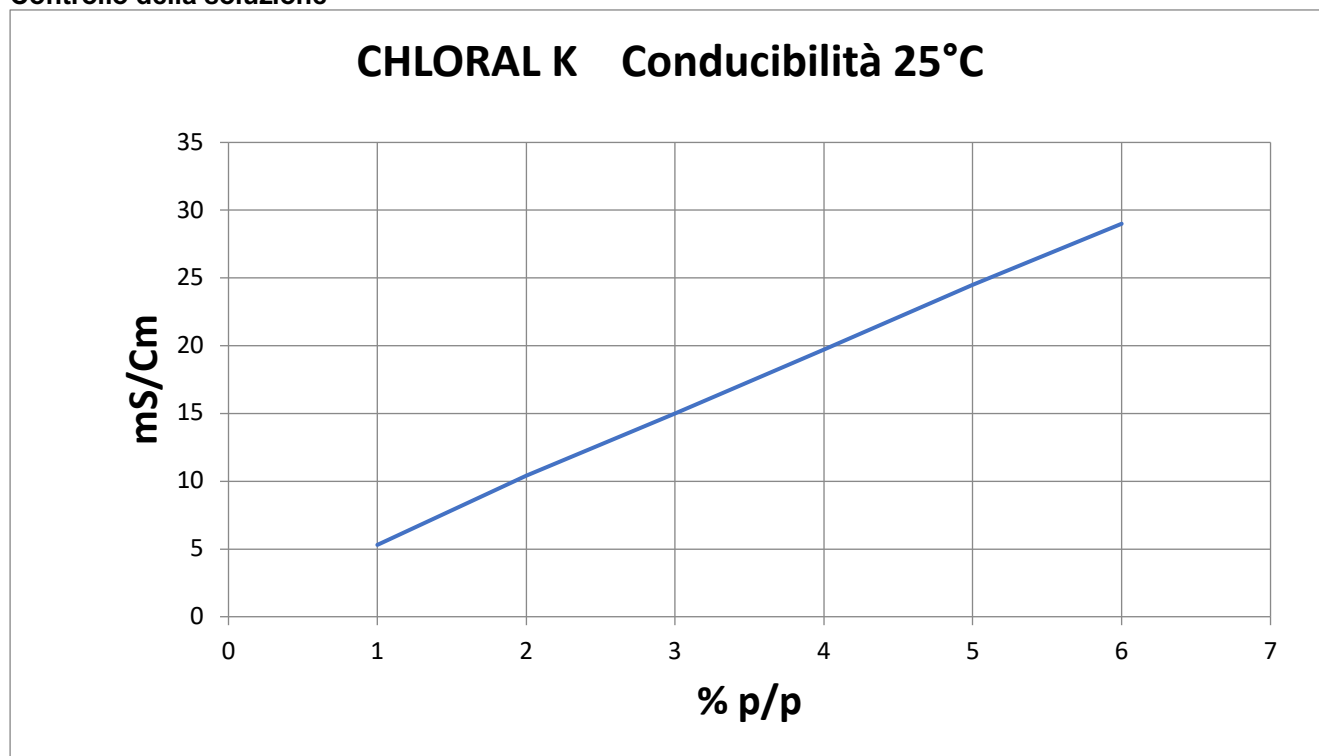
Lasciar agire per 10 – 15 minuti indi risciacquare con acqua.

Trattamento con apparecchiature di lavaggio a pressione

Dopo aver asportato con acqua lo sporco più grossolano distribuire la soluzione al 1 - 2%, alla temperatura di 20 - 60°C mediante lancia irroratrice.

Lasciar agire per 5 minuti indi sciacquare con acqua in pressione.



Controllo della soluzione

Concentrazione % p/p	Conducibilità 25°C (mS/cm)
1,0	5,3
2,0	10,4
3,0	15,0
4,0	19,7
5,0	24,5
6,0	29,0

Conservazione

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 28°C. Il prodotto conservato correttamente nei contenitori originali mantiene inalterate le sue caratteristiche per 6 mesi.



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. I.R.C.A. SERVICE S.p.A. non è responsabile in alcun caso per l'utilizzo improprio del prodotto.

Confezioni disponibili

Codice	Confezione	N. Conf. Strati	N. Strati Pallet	N. Conf. Pallet
60021014	Tanica 25Kg	13	2	26
60021018	IBC 1100Kg	1	1	1

I.R.C.A. SERVICE S.p.A.
Strada Statale Cremasca 591 n°10
24040 Fornovo San Giovanni (BG)
Tel. 0363 337250 – Fax 0363 337251
e-mail: info@ircaservice.com
www.ircaservice.com



CHLORAL K

Product filed and awaiting
authorisation pursuant to EU
regulation No. 582/2012 (BPR)

Chloroactive foaming detergent with high rinseability

Chloroactive foaming detergent, suitable for manual and pressure foam washes to remove stubborn organic dirt in the food, beverage and livestock industries. Also suitable in the presence of hard water.

Physical and chemical properties

Physical Appearance	Clear liquid
Colour	Light yellow
Odour	Typical smell of chlorine
Density at 20 °C	Approx. 1.18 g/ml
pH (as is)	approx. 13
Active Chlorine	3.70% p/p

The aforementioned data refer to typical production values and do not constitute a specific example.

Effect on materials

It does not corrode or stain stainless steel, glass, iron, enamel, PE, PVC, PP, PS at concentrations of use. It corrodes aluminium, galvanised iron; it oxidises copper, brass and bronze. Carry out preliminary compatibility tests on plastic coatings.

Directions

Manual treatment

After removing the coarse dirt with water, wash with a solution of **CHLORAL K** at a concentration of 2% at a temperature of 25 – 40°C, followed by rinsing.

Foam treatment with high and low pressure devices

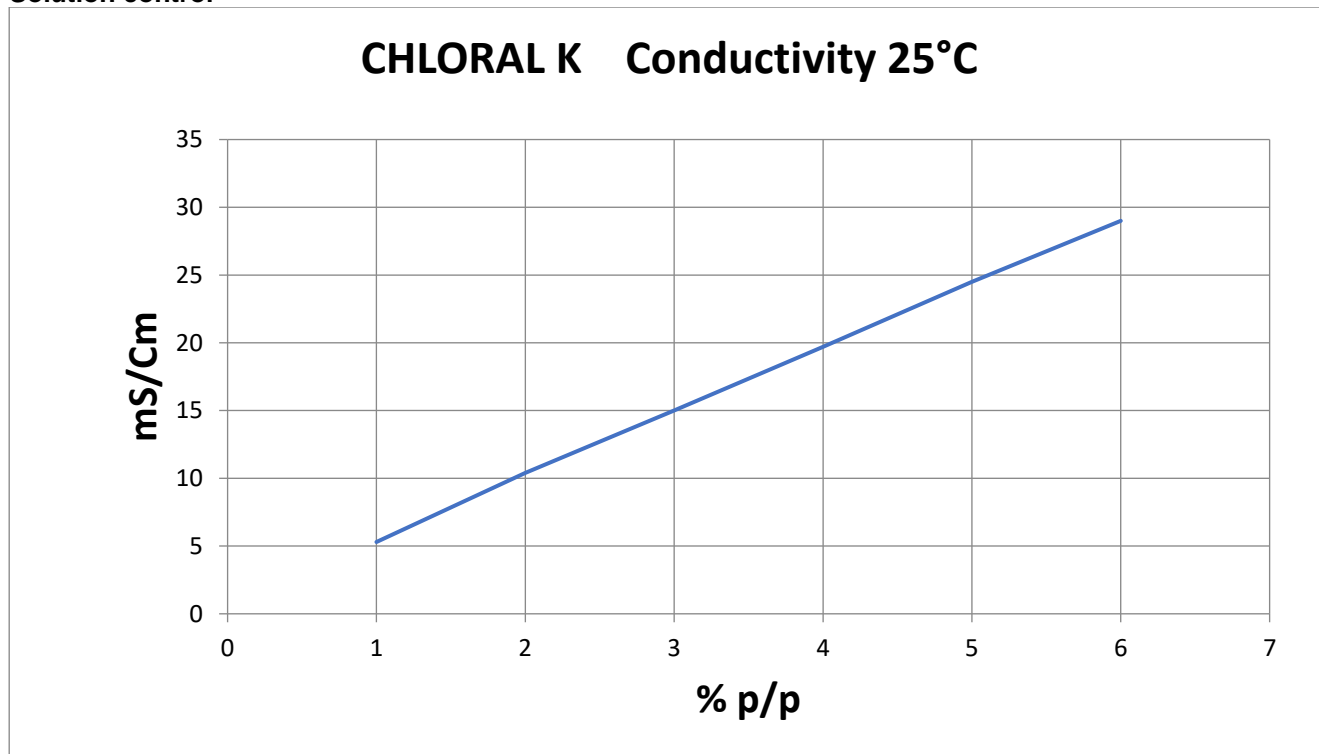
After removing the coarse dirt with water, apply the 2 – 5% solution of **CHLORAL K** at a temperature ranging from 20 to 60°C evenly on all surfaces, from bottom to top.
Leave on for 10 - 15 minutes, then rinse with water.

Treatment with pressure washing equipment

After removing the coarse dirt with water, apply the 1 – 2% solution at a temperature of 20 – 60°C using a spray lance.
Leave on for 5 minutes, then rinse with pressurised water.



Solution control



Concentration % p/p	Conductivity 25°C (mS/cm)
1.0	5.3
2.0	10.4
3.0	15.0
4.0	19.7
5.0	24.5
6.0	29.0

Storage

The product is vulnerable to extreme temperatures: store at temperatures between 5°C and 28°C. If properly stored in original containers, the product will keep its characteristics unchanged for 6 months.



Storage information

Avoid misuse of the product. Store in original sealed packages or, where applicable, in the appropriate premises or storage tanks away from extreme temperatures.

Refer to the Safety Data Sheet for information on handling and the disposal of solutions.

I.R.C.A. SERVICE S.p.A. is not liable for any misuse of the product.

Available packaging

Code	Packaging	Pack. No. Layers	Pallet Layer No.	Pack. No. Pallet
60021014	Tank 25Kg	13	2	26
60021018	IBC 1100Kg	1	1	1

I.R.C.A. SERVICE S.p.A.
Strada Statale Cremasca 591 n°10
24040 Fornovo San Giovanni (BG)
Tel. 0363 337250 – Fax 0363 337251
e-mail: info@ircaservice.com
www.ircaservice.com

