

# DETERSAN Q

**Detergente schiumogeno a base di sali quaternari d'ammonio per tutte le superfici**

Detergente schiumogeno alcalino con sali quaternari d'ammonio indicato per la rimozione di sostanze di natura organica e l'igiene di tutte le superfici compreso alluminio e leghe, anche in presenza di acque dure. Trova impiego in tutti i processi di lavaggio con sistemi a schiuma, manuali ed a pressione nell'industria alimentare in genere, delle bevande e nel settore zootecnico. Adatto anche in presenza di acque dure.

## Caratteristiche chimico fisiche

<b>Aspetto Fisico</b>	liquido limpido
<b>Colore</b>	azzurro
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>Densità a 20 °C</b>	ca. 1,06 g/mL
<b>pH (tal quale)</b>	ca. 8,5

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

## Esempi di applicazione

Nell'industria della carne e del pesce per il lavaggio manuale e a schiuma di attrezzi per taglio e lavorazione, così come per marni, nastri trasportatori, tavoli, pavimenti, pareti ecc.

Nell'industria alimentare e delle bevande in genere per il lavaggio manuale e a schiuma di banchi, piani di appoggio, attrezzature, pavimenti, pareti ecc.

In Zootecnia per la pulizia e l'igiene degli ambienti tipici (es. sale di mungitura).

## Effetto sui materiali

Nelle normali condizioni di impiego le soluzioni di DETERSAN Q non presentano alcuna attività corrosiva nei confronti delle superfici e dei materiali con le quali vengono in contatto.

## Modalità d'impiego

### *Sistema manuale*

Prelavare con acqua le superfici, indi procedere al lavaggio con una soluzione al 2 - 5% di DETERSAN Q in funzione dello sporco, alla temperatura di 20 - 45°C.

Segue risciacquo. Per facilitare l'asciugatura delle superfici lavate si consiglia di effettuare il risciacquo con acqua calda.

### *Sistema a schiuma con apparecchi sia a bassa che ad alta pressione*

Dopo aver eseguito profondo prelavaggio con acqua in modo tale da asportare lo sporco più grossolano, distribuire omogeneamente su tutte le superfici partendo dal basso verso l'alto la soluzione al 2 - 7% di DETERSAN Q, a temperatura di 20 - 60°C in funzione del punto di rammollimento dello sporco.

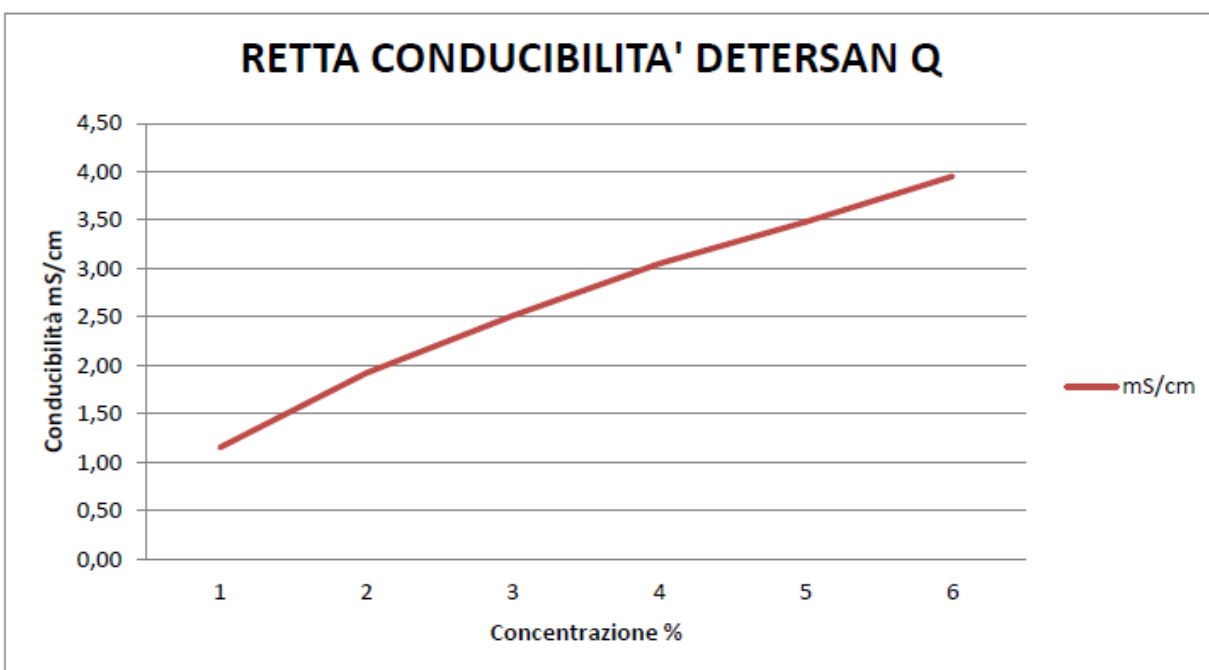
Lasciare agire per 10 - 15 minuti, indi sciacquare con acqua.



**Controllo concentrazione**

La presente deve essere condotta per via potenziometrica su 100 ml di soluzione da controllare a 20°C e in assenza totale di schiuma.

% di detergente	mS/cm
1,00%	1,15
2,00%	1,92
3,00%	2,51
4,00%	3,05
5,00%	3,48
6,00%	3,95



**Conservazione**

Il prodotto teme le temperature estreme: conservare a temperature comprese tra i 5°C e i 32°C. Il prodotto conservato correttamente nei contenitori originali mantiene inalterate le sue caratteristiche per 24 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 e lontano dalla luce del sole diretta.

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	Collo	N. Conf. Strati	N. Strati Pallet	N. Conf. Pallet
60028020	Tanica 25Kg	13	2	26
60028023	Fusto 200Kg	2	1	2
60028022	IBC 1.100Kg	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](mailto:info@ircaservice.com)  
[www.ircaservice.com](http://www.ircaservice.com)



## DETERSAN Q

**Foaming detergent based on ammonium quaternary salts for all surfaces**

Alkaline foaming detergent with quaternary ammonium salts for the removal of organic substances and the hygiene of all surfaces including aluminium and alloys, even in hard water. It is used in all foam, manual and pressure washing processes in the general food, beverage and livestock industries. Also suitable in the presence of hard water.

### Physical and chemical properties

<b>Physical Appearance</b>	clear liquid
<b>Colour</b>	blue
<b>Odour</b>	typical
<b>Density at 20 °C</b>	approx. 1.06 g/ml
<b>pH (as is)</b>	approx. 8.5

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

### Examples of application

In the meat and fish industry for manual and foam washing of cutting and processing equipment, as well as for marls, conveyor belts, tables, floors, walls etc.

In the food and beverage industry in general for manual and foam washing of counters, counter tops, equipment, floors, walls etc.

In Zootechnics for the cleaning and hygiene of typical environments (e.g. milking parlours).

### Effect on materials

Under normal conditions of use, DETERSAN Q solutions are not corrosive to surfaces and materials with which they come into contact.

### Directions

#### *Manual system*

Pre-wash the surfaces with water, then wash with a 2 - 5% solution of DETERSAN Q, depending on the degree of soiling, at a temperature of 20 - 45°C.

Followed by rinsing. To facilitate drying of the washed surfaces, it is recommended to rinse with warm water.

#### *Foam system with both low and high pressure devices*

After thoroughly pre-washing with water to remove coarse dirt, work bottom up and evenly spread all surfaces with a 2 - 7% solution of DETERSAN Q at a temperature ranging between 20 and 60°C, depending on the softening point of the dirt.

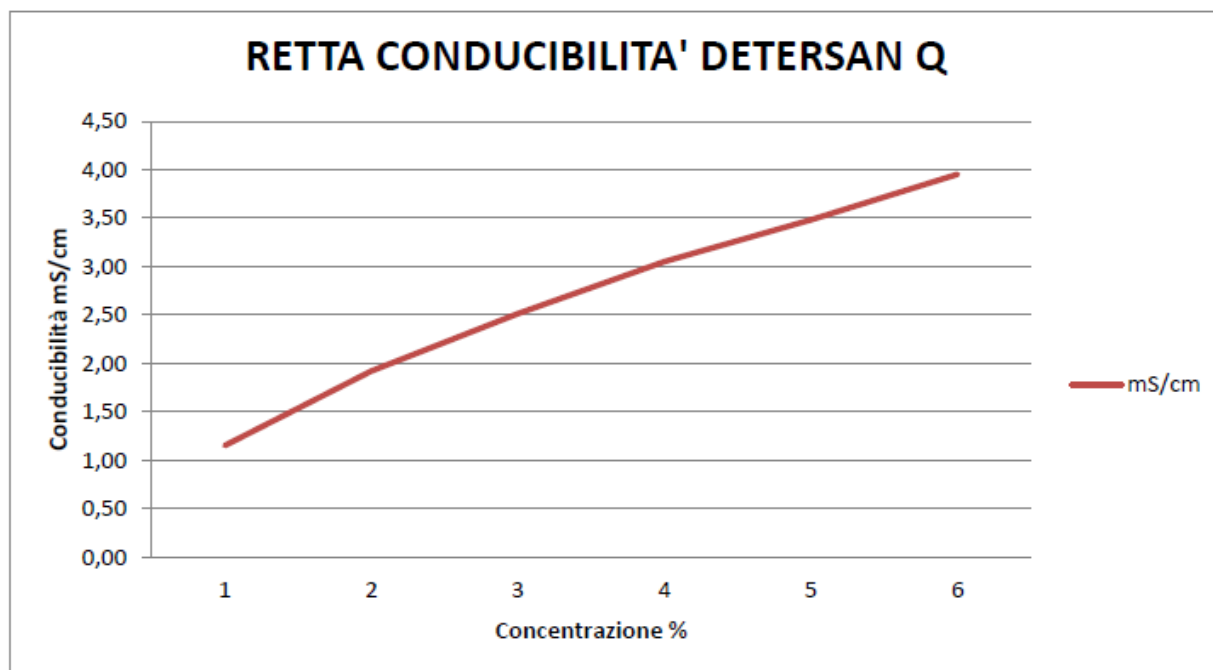
Leave on for 10 - 15 minutes, then rinse with water.



**Concentration control**

La presente deve essere condotta per via potenziometrica su 100 ml di soluzione da controllare a 20°C e in assenza totale di schiuma.

% di detergente	mS/cm
1,00%	1,15
2,00%	1,92
3,00%	2,51
4,00%	3,05
5,00%	3,48
6,00%	3,95



## Storage

The product is vulnerable to extreme temperatures: store at temperatures between 5°C and 32°C. If properly stored in original containers, the product will keep its characteristics unchanged for 24 months.

## Storage information

Avoid misuse of the product. Store in original sealed packages or, where applicable, in special places or storage tanks away from extreme temperatures and keep away from direct sunlight.

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	Package	Pack. No. Layers	Pallet Layer No.	Pack. No. Pallet
60028020	Tank 25Kg	13	2	26
60028023	Drum 200Kg	2	1	2
60028022	IBC 1,100Kg	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](mailto:info@ircaservice.com)  
[www.ircaservice.com](http://www.ircaservice.com)

