

# neutrisol impianto

**Neutralizzante e passivante dei residui acidi.  
Adatto per ogni tipo di materiale.**

## Generalità

NEUTRISOL IMPIANTO è un prodotto alcalino neutralizzante dei residui acidi presenti nell'impianto a seguito di interventi di lavaggio chimico.

## Caratteristiche tecniche

NEUTRISOL IMPIANTO è un prodotto liquido concentrato incolore, in confezione da 30 kg.

- Valore pH :  $12 \pm 0,5$
- Densità :  $1,08 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3 (+ 20^\circ\text{C})$

## Modalità d'uso

Diluire il prodotto nella proporzione di 2-3 kg. ogni 100 litri di acqua di circuito.

Per la neutralizzazione di singole unità del circuito si consiglia di utilizzare le pompe di decalcificazione Acquindustriali, idonee alla attivazione di un circuito chiuso con l'utenza da disincrostare.

Fare circolare la soluzione neutralizzante per la durata di 15 - 30 minuti, scaricare la soluzione neutralizzante e risciacquare nuovamente l'impianto con acqua.

## Manipolazione

Si consiglia di attenersi alle misura di sicurezza che si usano per i prodotti chimici fortemente alcalini.

A fustino aperto maneggiare con guanti e occhiali protettivi.

**La Nuova SIPOM srl - Via Padova 389 - 20132 Milano**

**Scheda di sicurezza D.M. N.46 28/01/92**

**DATA: Gennaio 2004**

**1. PRODUTTORE: LA NUOVA SIPOM SRL - Milano**

**PRODOTTO: " NEUTRISOL IMPIANTO "**

**Neutralizzante di residui acidi e passivante di superfici metalliche**

**2. COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE CHIMICHE**

Soluzione satura di carbonato di sodio e polifosfato di sodio

**3. PRESCRIZIONI DI PERICOLOSITA'**

**PERICOLOSITA'** R 36/38 (D.m. 21-5-81) Irritante per gli occhi e per la pelle.

**PRECAUZIONE** S 26/28 (D.m. 21-5-81) In caso di contatto con gli occhi o con la pelle lavare con abbondante acqua e consultare il medico.

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Al contatto con occhi e pelle lavare abbondantemente con acqua corrente ad occhi aperti per almeno 15 minuti.

*In caso di ingestione bere subito molto liquido.*

Non stimolare il vomito, chiamare subito il medico.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

Prodotto non infiammabile.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco mediante irrorazione con acqua o schiuma.

**6. MISURE PER SPARGIMENTO**

Raccogliere in caso di fuoriuscita con materiale assorbente. Sciacquare con acqua.

**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

Utilizzare occhiali per la protezione degli occhi e guanti in gomma per la protezione delle mani.

Non utilizzare contenitori metallici per lo stoccaggio del prodotto.

Proteggere dal gelo, tenere chiusi i contenitori.

Concentrazione d'uso come da scheda tecnica.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE INDIVIDUALE**

Nessuna prescrizione particolare.

Si consiglia di non ingerire bevande o alimenti nel corso dell'utilizzo del prodotto.

**LA NUOVA SIPOM SRL - VIA PADOVA 389 - 20132 MILANO**

*Segue pag.2 prodotto chimico "Neutrisol Impianto"*

**9. PROPRIETA' CHIMICO FISICHE**

Forma liquida - colore incolore - odore inodore

Densità  $1,08 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3 (+20^\circ\text{C})$ .

Valore pH  $12 \pm 0,5$

Solubilità in acqua 100%

Temperatura di congelamento  $- 5 \text{ }^\circ\text{C}$

Temperatura di ebollizione  $+ 100 \text{ }^\circ\text{C}$

**10. STABILITA'**

Il prodotto risulta stabile a temperatura ambiente (da  $+4$  a  $+60^\circ\text{C}$ ) a contenitore chiuso.

**11. DATI DI TOSSICITA'**

Valore  $\text{LD}_{50}$  = c.a. 1.000 mg/kg (tossicità animale).

**12. DATI ECOLOGICI**

In forma concentrata ha reazione tossica sui pesci e sul plancton

**13. SMALTIMENTO**

Diluire il prodotto con abbondante acqua.

**14. TRASPORTO**

Trasporto stradale: Classe ADR 8 - Ordinale 5 / B - UN 1789

Trasporto marittimo: IMDG code/GGRSee classe 8 p.8304

Trasporto aereo: ICAO/IATA-DGR classe 8

**15. INFORMAZIONI REGOLAMENTARI**

Etichettatura conforme alle direttive CEE.

L'etichetta riporta il simbolo "Xi" irritante in aggiunta ai dati di prescrizione di pericolosità riportati al punto 3.

**16. ANNOTAZIONI AGGIUNTIVE**

Il prodotto è confezionato in fustini in materiale plastico, omologati per il trasporto in classe 8.