



# Industrial Cleaner

## Scheda tecnica

Data :Settembre 2009  
Supersedes :new

**Descrizione prodotto** Prodotto per la pulizia e lo sgrassaggio di superfici contaminate da residui di adesivo non polimerizzato, di nastrature mono e biadesive, grasso, olii e sporco in genere.  
Il prodotto contiene principi detergenti estratti dagli agrumi e non contiene solventi clorurati o derivanti dal petrolio.  
Si emulsiona perfettamente a contatto con l'acqua.

**Caratteristiche principali**

- Applicabile sulla maggior parte dei metalli;
- In presenza di vernici, verificare che il prodotto non intacchi la verniciatura;
- Adatto su ceramica, vetro, porcellana e su plastiche diverse.

Avvertenza: si consiglia sempre delle prove preliminari prima di un uso continuativo del prodotto.

### Proprietà fisiche

<b>Base</b>	Terpeni
<b>Colore</b>	Trasparente ( se non emulsionato )
<b>Propellente</b>	Propano
<b>Peso specifico</b>	0.77 kg/l
<b>pH</b>	7.5
<b>Contenuto solido</b>	3 – 5 %
<b>Punto di infiammabilità</b>	- 46 °C
Nota: il prodotto non contribuisce al danneggiamento dello strato d'ozono	

**Condizioni di applicazione**

Applicazione

- Svolgere dei tst preliminari sui materiali coinvolti;
- Applicare il prodotto a temperatura ambiente;
- Agitare la bomboletta almeno 5 secondi prima dell'uso;
- Regolare l'ugello in modo che la freccia combaci con il punto colorato sul collare di tenuta;
- Applicare omogeneamente il prodotto sulla parte da pulire e lasciare agire il prodotto;
- Pulire con un panno di cotone: i migliori risultati di lucentezza si ottengono sciacquando la parte con acqua;
- In caso di sporco eccessivo, potrebbe essere richiesta una seconda applicazione del prodotto.

**Performances**

Efficacia di pulizia del prodotto su diversi substrati

<b>Tipo di adesivo/sigillante</b>	<b>Efficacia di rimozione</b>
SBR	Molto efficace quando l'adesivo è umido; in alcuni casi è efficace quando l'adesivo è secco
Neoprenico	Molto efficace quando l'adesivo è secco o umido
Nitrilico	Molto efficace quando l'adesivo è secco o umido; alcuni substrati non vanno puliti
Bitume	Molto efficace quando l'adesivo è secco o umido
Acrilico	Molto efficace quando l'adesivo è umido; in alcuni casi è inefficace quando l'adesivo è secco
Epossidico, PU, polisulfidico	Molto efficace quando l'adesivo è umido; in alcuni casi è inefficace quando l'adesivo è secco
Vinilico	Inefficace
Butilico	Molto efficace quando l'adesivo è umido; in alcuni casi è inefficace quando l'adesivo è secco
Hot Melt	Inefficace
Nastri	Promuove la rimozione di nastri; rimuove lentamente i residui di nastro

**Condizioni di magazzino**

Stoccare il prodotto tra 16°C e 27°C;  
Limiti suggeriti: 50°C max.  
Si effettui la rotazione delle scorte secondo il criterio " primo in entrata – primo in uscita ".

**Durata di magazzino**

12 mesi dalla data di spedizione da parte di 3M, se conservato nell'imballo originale a 21 °C e al 50% di umidità relativa.

---

**Informazioni di  
sicurezza**

Precauzioni

- altamente infiammabile; irritante per la pelle; può causare irritazione oculare o respiratoria;
- tenere lontano dalle fiamme; non fumare; evitare prolungate inspirazioni di nebulizzato;
- evitare lunghi contatti negli occhi;
- tenere fuori dalla portata dei bambini.

Primi interventi

- in caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico;
- in caso di contatto con la pelle, sciacquare con acqua e sapone.

---

**Ulteriori informazioni**

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

---

**Avvertenza importante  
per l'acquirente**

Il venditore e il produttore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Né il venditore né il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto. Prima dell'utilizzatore, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ed assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

---

I dati forniti sono stati determinati con metodi di prova standard e sono valori medi non utilizzabili per messa a specifica.

I nostri consigli sull'uso dei nostri prodotti sono basati su test considerati attendibili, ma vi chiediamo di effettuare dei vostri test per determinare l'idoneità dei prodotti alle vostre applicazioni.

Per questi motivi 3M non può assumersi responsabilità o obbligo diretto o conseguente per perdite o danni causati come risultato dei nostri consigli.

---



**Adesivi e Nastri per l'industria**

**3M Italia S.p.A.**

Via N. Bobbio 21 – 20096 Pioltello (MI)

Tel: 02-7035.1 - Fax: 02-7035.2262

3M è marchio di 3M Company