

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)



## Mr Muscolo Idraulico gel

Versione 4.1

Data di revisione 14.04.2010

Data di stampa 21.04.2010  
Numero MSDS 350000007542

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

#### Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto : Mr Muscolo Idraulico gel

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disingorgante

Società : S.C. Johnson Italy S.r.l.  
P.le M.M. Burke, 3  
20020 - ARESE -Milano

Telefono : +390293371

Indirizzo e-mail : scj.numero.verde@scj.com

Numero telefonico di chiamata urgente : Numero Telefonico D'Emergenza: (02) 93371

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### Consigli di rischio per l'uomo e per l'ambiente

Provoca ustioni.  
Occhi : Provoca ustioni agli occhi.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Conseguenze sulla pelle : Provoca ustioni alla pelle.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Inalazione : Può provocare irritazione delle vie respiratorie.  
Non mischiare con acidi o altri prodotti di igiene domestica.  
Può sviluppare gas pericolosi (cloro)  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Ingestione : Provoca bruciature delle vie digestive.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Conseguenze potenziali sull'ambiente : Altamente tossico per gli organismi acquatici.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS No. EINECS	Simbolo(i)	Fraasi "R"	Percentuale in peso
ipoclorito di sodio	7681-52-9 231-668-3	C, N	R31 R34 R50	>= 1,00 - < 5,00
idrossido di sodio	1310-73-2	C	R35	>= 2,00 - < 5,00

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)



## Mr Muscolo Idraulico gel

Versione 4.1

Data di revisione 14.04.2010

Data di stampa 21.04.2010  
Numero MSDS 350000007542

	215-185-5			
ammine, C12-18-alchilidimetil, N-ossidi	68955-55-5 273-281-2	N, Xi	R38 R41 R50	>= 1,00 - < 5,00

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Inalazione : Portare all'aria aperta.  
Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.  
In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Sciacquare immediatamente la pelle con molto acqua.  
Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15-20 minuti .  
In caso di esposizione accidentale a gas (cloro).  
Chiamare immediatamente un medico.
- Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Pericoli specifici contro l'incendio : L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)



## Mr Muscolo Idraulico gel

Versione 4.1

Data di revisione 14.04.2010

Data di stampa 21.04.2010

Numero MSDS 350000007542

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
- Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### Manipolazione

- Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Indossare indumenti protettivi.

- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

#### Immagazzinamento

- Condizioni di stoccaggio : Conservare fuori della portata dei bambini.  
Non congelare.  
Tenere in un luogo fresco e ben ventilato.  
Conservare nei contenitori originali.
- Stabilità di magazzinaggio : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### Componenti con limiti di esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### Protezione individuale

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Protezione delle mani : Usare guanti adatti.  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.  
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.
- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza
- Protezione della pelle e del corpo : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)



## Mr Muscolo Idraulico gel

Versione 4.1

Data di revisione 14.04.2010

Data di stampa 21.04.2010  
Numero MSDS 350000007542

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### Aspetto

Forma fisica	: liquido
Colore	: colore naturale
Odore	: caratteristico/a

#### Dati di sicurezza

pH	: 13,4 (non diluito)
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Pressione di vapore	: nessun dato disponibile
Densità	: 1,1 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C
Idrosolubilità	: completamente solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: trascurabile
Viscosità, dinamica	: 1.500 mPa.s

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare	: non applicabile
Materiali da evitare	: Non mischiare con acidi o altri prodotti di igiene domestica. Può sviluppare gas pericolosi (cloro)
Prodotti di decomposizione pericolosi	: Stabile in condizioni normali.
Reazioni pericolose	: Non conosciuti.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	: DL50 valutato > 2 g/kg Può causare disturbi addominali.
Tossicità acuta per inalazione	: Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)



## Mr Muscolo Idraulico gel

Versione 4.1

Data di revisione 14.04.2010

Data di stampa 21.04.2010

Numero MSDS 350000007542

Tossicità acuta per via cutanea : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.  
Irritante per la pelle : Provoca ustioni alla pelle.  
Irritante per gli occhi : Provoca ustioni agli occhi.

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

Informazioni ecologiche supplementari : Molto tossico per gli organismi acquatici.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, regionali o nazionali.  
Si prega di riciclare le confezioni vuote  
Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### Trasporto su strada

▪ *ADR:*

Numero ONU 3266  
Classe 8  
Etichetta ADR/RID 8  
Gruppo d'imballaggio II  
Nome di spedizione appropriato LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.  
Deroga MISCELA idrossido di sodio, ipoclorito di sodio  
Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto.

#### Trasporto marittimo

▪ *IMDG:*

Numero ONU 3266  
Classe 8  
Gruppo d'imballaggio II  
Etichetta ADR/RID: 8  
Nome di spedizione appropriato LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. MISCELA idrossido di sodio, ipoclorito di sodio  
EMS no F-A, S-B  
Deroga Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)



## Mr Muscolo Idraulico gel

Versione 4.1

Data di revisione 14.04.2010

Data di stampa 21.04.2010  
Numero MSDS 350000007542

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### Etichettatura secondo la Direttiva CE

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Nome Chimico	No. CAS	Percentuale in peso
idrossido di sodio	1310-73-2	

- Simbolo(i) : C Corrosivo  
N Pericoloso per l'ambiente
- Frase "R" : R34 Provoca ustioni.  
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- Frase "S" : S 1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.  
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 20 minuti e consultare un medico.  
In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 20 minuti e consultare un medico.  
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Etichettatura speciale di determinate miscele : Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro). Conservare il prodotto ben chiuso, in luogo fresco e in posizione verticale.
- : Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Direttiva 1999/45/CE.
- Stato di notificazione : Tutti i componenti sono inclusi negli inventari EU applicabili
- #### Regolamentazioni sui detersivi

#### Contiene

< 5% tensioattivi anfoteri, Sbiancanti a base di cloro, Sapone

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)



## Mr Muscolo Idraulico gel

Versione 4.1

Data di revisione 14.04.2010

Data di stampa 21.04.2010

Numero MSDS 350000007542

**Contiene anche**

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Ulteriori informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R31	A contatto con acidi libera gas tossico.
R34	Provoca ustioni.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R35	Provoca gravi ustioni.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.