



**Scheda di dati di sicurezza**  
 conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,  
 878/2020/CE e successivi aggiornamenti

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** MOGOL WC
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso**  
 SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali  
 SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti**  
 PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Categoria dei processi**  
 PROC10 Applicazione con rulli o pennelli  
 PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
- **Categoria rilascio nell'ambiente**  
 ERC6b Uso industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)  
 ERC8b Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
 Disincrostante per superfici dure
- **Usi sconsigliati**  
 Qualsiasi altro non esplicitamente indicato in questo documento
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
 CHEMICAL ROADMASTER ITALIA  
 Via Liberazione 2  
 20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia  
 Tel. (02)9880180 - 98282459 - Orario 8.30 - 12.30, 13.30 - 17.30  
 Fax (02)9880486  
 info@roadmaster.it  
 Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
 infoscheda@roadmaster.it
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
 Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24 ore su 24)  
 Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) (24 ore su 24)  
 Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) (24 ore su 24)  
 Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) (24 ore su 24)  
 Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) (24 ore su 24)  
 Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) (24 ore su 24)  
 Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli) (24 ore su 24)

IT  
 (continua a pagina 2)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,**  
**878/2020/CE e successivi aggiornamenti**

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

Denominazione commerciale: **MOGOL WC**

(Segue da pagina 1)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti**



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B                      H314    Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni  
 oculari.

Eye Dam. 1                        H318    Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

STOT SE 3                         H335    Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3    H412    Nocivo per gli organismi acquatici con  
 effetti di lunga durata.

- 
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
  - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti**
- Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05



GHS07

- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
 hydrochloric acid 30%  
 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
- **Indicazioni di pericolo**  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**  
 P101                      In caso di consultazione di un medico, tenere a  
                                  disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102                      Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P103                      Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
 P260                      Non respirare i fumi.  
 P280                      Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli  
                                  occhi/il viso.  
 P303+P361+P353    IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):  
                                  togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti  
                                  contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
 P304+P340            IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato  
                                  all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che  
                                  favorisca la respirazione.  
 P305+P351+P338    IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare  
                                  accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali  
                                  lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a  
                                  sciacquare.

(continua a pagina 3)



**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,  
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

**Denominazione commerciale: MOGOL WC**

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. (Segue da pagina 2)  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**- 2.3 Altri pericoli**

**- Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Secondo l'allegato XIII del Regolamento (EC) 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, e la restrizione delle sostanze chimiche presenti (vedi punto 3 e 2): non soddisfa i criteri di classificazione come PBT e come vPvB - pertanto non applicabile.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

**- Descrizione:**

Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**- Sostanze pericolose:**

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27	hydrochloric acid 30% ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3 Reg.nr.: 01-2119510876-35	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-2%
CAS: 1218787-32-6 Numeri CE: 620-540-6 Reg.nr.: 01-2119510877-33	2,2'-(C16-18 (numeri pari, C18 insaturo) \ alchilimmino) dietanolo ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,5-1%
CAS: 26635-93-8 NLP: 500-048-7 Reg.nr.: non pertinente (polimero)	(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,25-0,5%

**- Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**- Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

(continua a pagina 4)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,**  
**878/2020/CE e successivi aggiornamenti**

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

**Denominazione commerciale: MOGOL WC**

(Segue da pagina 3)

- **Inalazione:**  
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.  
Portare in zona ben aerata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua.  
Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che possono essere venute a contatto con il prodotto.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.  
Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.
- **Ingestione:**  
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.  
Sottoporre a cure mediche.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Contatto con gli occhi: dolore, rossore o lacrimazione.  
Pericolo di cecità.  
Contatto con la pelle: bruciore, arrossamento, eritema, vesciche.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Acido Formico (HCOOH)  
Acido cloridrico (HCl)  
Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Indossare il respiratore  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).
- **Altre indicazioni** Non respirare i fumi.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare abbigliamento protettivo personale almeno di tipo 4 (EN 14605) e classe III (EN 14325).  
Indossare il respiratore.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Per chi non interviene direttamente** Recarsi in un luogo sicuro

(continua a pagina 5)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,**  
**878/2020/CE e successivi aggiornamenti**

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

**Denominazione commerciale: MOGOL WC**

(Segue da pagina 4)

- **Per chi interviene direttamente**  
 Indossare il respiratore.  
 Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
 Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
 Diluire abbondantemente con acqua.  
 Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
 Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, materiale polimerico, legante universale).  
 Utilizzare mezzi di neutralizzazione (polvere neutralizzante per acidi, carbonato, bicarbonato).  
 Smaltire il materiale contaminato conformemente al punto 13  
 Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
 Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.  
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
 Evitare il contatto con la pelle. Evitare piccole fuoriuscite e perdite per impedire il pericolo di scivolamento. Il materiale puo' accumulare cariche di energia statica che possono causare scintille (fonte di innesco). Usare appropriate procedure di magazzinaggio e di messa a terra . Consultare le linee guide locali per gli standards applicabili. Indicazioni aggiuntive American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) o National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) or CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).  
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
 Evitare la formazione di aerosol.  
 Usare le normali cautele nel trattamento dei prodotti caustici, acidi o corrosivi.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
 Tener pronto il respiratore.  
 Vedere punto 5.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
 Conservare solo nei fusti originali.  
 Rispettare i requisiti di sicurezza particolari per la Classe di Stoccaggio 8
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
 Non conservare a contatto con ossidanti.  
 Non conservare a contatto con metalli.  
 Immagazzinare separatamente da basi forti.  
 Evitare lo stoccaggio misto con sostanze con cui è possibile una reazione (Vedere punto 10)
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
 Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.  
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
 Proteggere da contaminazioni.

(continua a pagina 6)



**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,  
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

Denominazione commerciale: MOGOL WC

(Segue da pagina 5)

- 7.3 Usi finali particolari Vedere sezione 1.2

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### - 8.1 Parametri di controllo

#### - Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

##### 7647-01-0 hydrochloric acid 30% (25-50%)

TWA	Limite Ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm A4
VL	Valore a breve termine: 15 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Valore a lungo termine: 8 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm

#### - DNEL

Il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nella normativa REACH europea. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti quale il Comitato scientifico per i valori limite di esposizione professionale (SCOEL) o la Conferenza americana degli igienisti industriali governativi (ACGIH). Gli OEL sono considerati livelli sicuri di esposizione per un lavoratore tipico in un ambiente di lavoro per un turno di 8 ore, con settimana lavorativa di 40 ore, come concentrazione media ponderata nel tempo (TWA) o come limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (STEL). Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

##### 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (numeri pari, C18 insaturo) \alchilimmino) dietanolo

Orale	Eff. sistemici lungo termine popolazione	0,214 mg/kg (-)
Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	0,3 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine popolazione	0,214 mg/kg (-)
	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	2,112 mg/m <sup>3</sup> (-)
	Eff. sistemici lungo termine popolazione	0,745 mg/m <sup>3</sup> (-)

##### 101-84-8 ossido di difenile

Cutaneo	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	25 mg/kg (-)
Per inalazione	Eff. sistemici lungo termine lavoratori	59 mg/m <sup>3</sup> (-)
	Eff. locali breve termine lavoratori	14 mg/m <sup>3</sup> (-)
	Eff. locali lungo termine lavoratori	7 mg/m <sup>3</sup> (-)

#### - PNEC

##### 1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (numeri pari, C18 insaturo) \alchilimmino) dietanolo

Impianto di depurazione	1,5 mg/l (-)
Sedimento (acqua dolce)	1,692 mg/kg (-)

(continua a pagina 7)





**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,  
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

Denominazione commerciale: MOGOL WC

(Segue da pagina 7)

- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**  
Utilizzare i dispositivi di sicurezza personali: guanti, occhiali e maschera.  
Non mangiare nè bere nè fumare durante l'impiego.  
Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone terminato il lavoro.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
  - Forma: viscoso
  - Colore: giallognolo
- **Odore:** pungente
- **valori di pH a 20 °C:** <1 (OECD 122)
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** <5 °C (OECD 102)
- **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** >110 °C (OECD 103)
- **Punto di infiammabilità:** non applicabile (miscela acquosa non infiammabile)
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**
  - inferiore: non applicabile (miscela acquosa non infiammabile)
  - superiore: non applicabile (miscela acquosa non infiammabile)
- **Proprietà ossidanti:** non applicabile (miscela priva di composti ossidanti)
- **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa (Reg.EC 440/2008 Annex A4)
- **Densità a 20 °C:** 1,045 g/cm<sup>3</sup> (OECD 109)
- **Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** completamente miscibile
- **Viscosità:**
  - dinamica a 20 °C: >100 mPas (OECD 114)
  - cinematica: Non pertinente.
- **Tenore del solvente:**
  - Contenuto solido: 0,0 %
- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**  
Reazione esotermica in caso di dissoluzione in acqua.  
Corrosivo per alluminio e leghe leggere  
Reagisce con basi e basi forti con reazione esotermica.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato a temperature < 50°C.

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,  
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

Denominazione commerciale: MOGOL WC

(Segue da pagina 8)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Reazioni violente con alcali concentrati e ossidanti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non esporre al calore.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Alluminio e leghe leggere  
Conservare lontano da basi forti ed ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Cloro  
Il prodotto, in seguito a combustione, può dar luogo alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi. Vedere punto 5

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

7647-01-0 hydrochloric acid 30%		
Orale	LD50	900 mg/kg (Rabbit)
26635-93-8 (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated Polyethoxylated		
Orale	LD50	300-2.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
101-84-8 ossido di difenile		
Orale	LD50	3.370 mg/kg (Rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Sugli occhi:**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili, nessun effetto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

7647-01-0 hydrochloric acid 30%	
LC50/96h	3,25-3,6 mg/l (Lepomis Macrochirus)
EC50	5,1 mg/l (Algae)
	5,3 mg/l (Daphnia Magna)

(continua a pagina 10)



**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,  
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

Denominazione commerciale: **MOGOL WC**

(Segue da pagina 9)

LC50/0,5h	45,6 mg/l (Rat)
NOEC Cronico	6 mg/l (Algae)
<b>1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (numeri pari, C18 insaturo) \alchilimmino) dietanolo</b>	
LC50/96h	>0,1-1 mg/l (Fish) (Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)
EC50/48h	>0,01-0,1 mg/l (Daphnia Magna) (Linee Guida 202 per il Test dell'OECD)
EC50/72h	>0,01-0,1 mg/l (Algae) (Linee Guida 201 per il Test dell'OECD)
<b>Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated Polyethoxylated</b>	
LC50/96h	1-10 mg/l (Cyprinus Carpio) (Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)
EC50	140 mg/l (Activated Sludge)
EC50/48h (statico)	1-10 mg/l (Daphnia Magna)
EC50/72h (statico)	1-10 mg/l (Desmodesmus Subspicatus)
<b>101-84-8 ossido di difenile</b>	
LC50/96h	>0,1-1 mg/l (Fish)
EC50/48h	>0,1-1 mg/l (Crustacean)
EC50/72h	>0,1-1 mg/l (Algae)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.- **Effetti tossici per l'ambiente:**- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.- **Comportamento in impianti di depurazione:**- **Tipo di test/ concentrazione attiva/ Metodo valutazione****Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated Polyethoxylated**

Orale | NOAEL | &gt;250 mg/kg (Rat)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): non pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

nocivo per gli organismi acquatici

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH. Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**- **PBT:** Non applicabile.- **vPvB:** Non applicabile.- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

-IT-

(continua a pagina 11)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,**  
**878/2020/CE e successivi aggiornamenti**

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

Denominazione commerciale: MOGOL WC

(Segue da pagina 10)

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

- **Codice rifiuti:**

Si riporta di seguito l'elenco delle voci riportate nell'indice allegato alla Decisione 2014/955/CE. Tale elenco riporta soltanto i codici CER direttamente collegabili al prodotto e non deve pertanto essere considerato né esaustivo né vincolante. È infatti dovere e responsabilità dell'utilizzatore (produttore del rifiuto) la scelta del codice CER più adeguato sulla base dell'uso effettivo del prodotto, eventuali alterazioni e contaminazioni.

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

11 00 00	RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA
11 01 00	rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e rivestimento di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)
11 01 05*	acidi di decapaggio
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP 8	Corrosivo
HP 14	Ecotossico

- **Imballaggi non puliti:**

15 01 10: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**

- **ADR, IMDG, IATA** UN3264

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- **ADR** 3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (ACIDO CLORIDRICO)  
 - **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Classe** 8 Materie corrosive

- **Etichetta** 8

- **14.4 Gruppo di imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** II

(continua a pagina 12)



**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,  
878/2020/CE e successivi aggiornamenti

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

Denominazione commerciale: **MOGOL WC**

(Segue da pagina 11)

<b>- 14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
- Marine pollutant:	No
<b>- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
- Numero Kemler:	Attenzione: Materie corrosive 80
- Numero EMS:	F-A,S-B
- Segregation groups	Acids
- Stowage Category	B
- Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
<b>- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	
	Non applicabile.
<b>- Trasporto/ulteriori indicazioni:</b> Prodotto non pericoloso per il trasporto.	
<b>- ADR</b>	
- Quantità limitate (LQ)	1L
- Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
- Categoria di trasporto	2
- Codice di restrizione in galleria	E
<b>- IMDG</b>	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation":	UN 3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (ACIDO CLORIDRICO), 8, II

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)  
Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti.  
Regolamento (UE) 830/2015 della Commissione Europea  
Sito Web Agenzia ECHA  
D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche  
Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi e successive modifiche;  
Norme sul trasporto di merci pericolose su strada/ferrovia: Accordo ADR/RID.  
Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime  
Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
Patty - Industrial Hygiene and Toxicology, 6th Edition, 2012  
N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-11th Ed., 2004  
(continua a pagina 13)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,**  
**878/2020/CE e successivi aggiornamenti**

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

**Denominazione commerciale: MOGOL WC**

(Segue da pagina 12)

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Ulteriori indicazioni

La presente scheda è stata realizzata sulla base delle nostre conoscenze attuali ed ha lo scopo di fornire informazioni tecnico-scientifiche.

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzatore tuttavia si sottraggono al nostro controllo.

L'utilizzatore è responsabile dell'osservazione delle norme di legge.

\*: Sezioni modificate.

LEGENDA:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)

IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)

NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)

DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)

LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

STEL: Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti

(continua a pagina 14)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme ai Reg. 1907/2006/CE, 830/2015/CE,**  
**878/2020/CE e successivi aggiornamenti**

17.07.2023

Vers. 19 Data aggiornamento: 17.07.2023

**Denominazione commerciale: MOGOL WC**

(Segue da pagina 13)

e molto bioaccumulabili)

N.D.: Non disponibile.

N.A.: Non applicabile

VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of  
 Substances hazardous to waters into Water Hazard  
 Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PNOS: Particulates not Otherwise Specified

BOD: Biochemical Oxygen Demand

COD: Chemical Oxygen Demand

BCF: BioConcentration Factor

- **Frase rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga  
durata.

- **Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza Prodotti

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 1A

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 1B

Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 1C

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente  
acquatico - Categoria 1Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per  
l'ambiente acquatico - Categoria 1Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per  
l'ambiente acquatico - Categoria 3

- **Fonti** Schede di sicurezza dei fornitori.