

**Nome commerciale:** CN-COAGWASHER**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 16.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 26.07.2023**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

**CN-COAGWASHER****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Per dispositivo medico-diagnostico in vitro

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**Sysmex Italia S.R.L.(SIT)  
Via Luisa Battistotti Sassi, 11  
20133 Milano  
Italia

No. Telefono +39 02 8945 0500

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

info@sysmex-europe.com

**Dati relativi al produttore / fornitore****Indirizzo**SYSMEX EUROPE SE  
Bornbarch 1  
D-22848 Norderstedt**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")  
+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")  
+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")  
+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)  
+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")  
+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")  
+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)  
+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)  
+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)  
+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

**Informazioni relativi alla classificazione**

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la corrosione/irritazione della pelle si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione del prodotto come "corrosivo" si basa sul valore pH estremo, cfr.:

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato I, punti 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS05

**Nome commerciale:** CN-COAGWASHER**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 16.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 26.07.2023**Regione:** IT**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni di pericolo (UE)**

EUH031

A contatto con acidi libera gas tossici.

**Consigli di prudenza**

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

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.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**2.3 Altri pericoli**

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscele****Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione
			%
1	ipoclorito di sodio, soluzione		
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314	< 2,50 peso-%

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	B	EUH031: C >= 5%	M = 10	M = 1

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

**3.3 altre informazioni**

&lt; 1 % Cl attivo

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

**Inalazione**

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

**Contatto con la pelle**

Lavare con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi**

Spalancare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

**Ingestione**

Consultare subito il medico. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

**Nome commerciale:** CN-COAGWASHER**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 16.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 26.07.2023**Regione:** IT**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia; Schiuma; Polvere estinguente

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); Cloro (Cl<sub>2</sub>)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Non respirare i vapori.

**Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure particolari.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'azione della luce.

**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 2 - 8 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non immagazzinare con: Acidi; Ammoniaca; Riducenti

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Nessun parametro da monitorare.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Nome commerciale:** CN-COAGWASHER**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 16.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 26.07.2023**Regione:** IT**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

**Mezzi protettivi individuali****Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali con protezione laterale (EN 166); Maschera facciale

**Protezione delle mani**

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

**Altro**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato di aggregazione</b>				
liquido				
<b>Forma</b>				
liquido				
<b>Colore</b>				
verde chartreuse				
<b>Odore</b>				
debolmente pungente				
<b>Valore di pH</b>				
Valore		11,67		
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>				
Valore		100 °C		
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>				
Nessun dato disponibile				
<b>temperatura di decomposizione</b>				
Nessun dato disponibile				
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Nessun dato disponibile				
<b>Temperatura di accensione</b>				
Nessun dato disponibile				
<b>Infiammabilità</b>				
Nessun dato disponibile				
<b>limite inferiore di esplosività</b>				
Nessun dato disponibile				
<b>Limite superiore di esplosività</b>				
Nessun dato disponibile				
<b>Pressione vapore</b>				
Nessun dato disponibile				
<b>densità di vapore relativa</b>				
Nessun dato disponibile				
<b>Densità relativa</b>				
Nessun dato disponibile				
<b>Densità</b>				
Valore		1,1	-	1,2
Temperatura di riferimento				20 °C

**Nome commerciale:** CN-COAGWASHER

**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 16.04.2025

**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 26.07.2023

**Regione:** IT

Solubilità in acqua		
Temperatura di riferimento	20	°C
Notazione	solubile	
Solubilità		
Nessun dato disponibile		
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)		
Nessun dato disponibile		
viscosità cinematica		
Nessun dato disponibile		
Sostanze o miscele corrosive per i metalli		
corrosione dei metalli		
Metodo	UN C.1	
caratteristiche delle particelle		
Nessun dato disponibile		

## 9.2 altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Reazioni con: Acidi; Ammoniaca; Riducenti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Tossicità orale acuta</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tossicità dermale acuta</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tossicità inalatoria acuta</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	
<b>Nome del prodotto</b>	
<b>CN-COAGWASHER</b>	
Specie	coniglio
Metodo	OECD 404
Fonte	Produttore
Osservazioni	irritante
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tossicità di riproduzione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Cancerogenicità</b>	

**Nome commerciale:** CN-COAGWASHER**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 16.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 26.07.2023**Regione:** IT

Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun dato disponibile

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

L'inalazione dei vapori porta ad irritazione delle vie respiratorie e delle mucose, cefalea, nausea, senso di vertigine, vomito. Dopo ingestione, pericolo di perforazione dell'esofago e dello stomaco! Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi. A contatto con gli occhi può indurre cecità.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità pesci (acuta)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità pesci (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dafnia (acuta)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dafnia (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità sulle alghe (acuta)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità sulle alghe (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità per i batteri**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****Risultati della valutazione PBT e vPvB****Nome del prodotto****CN-COAGWASHER**

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni****altre informazioni**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Nome commerciale:** CN-COAGWASHER**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 16.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 26.07.2023**Regione:** IT**Prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN	UN1791
IMDG	UN1791
ICAO-TI / IATA	UN1791

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID/ADN	HYPOCHLORITE SOLUTION
IMDG	HYPOCHLORITE SOLUTION
ICAO-TI / IATA	Hypochlorite solution

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID/ADN - Classe	8
Contrassegno di pericolo	8
Codiche di classificazione	C9
Codice di restrizione in galleria	E
Nr. pericolo	80
IMDG - Classe	8
Etichette	8
ICAO-TI / IATA - Classe	8
Etichette	8

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
**Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	ipoclorito di sodio, soluzione	7681-52-9	231-668-3	75

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

**Nome commerciale:** CN-COAGWASHER**Versione attuale :** 2.1.1, redatto il : 16.04.2025**Versione sostituita:** 2.1.0, redatto il : 26.07.2023**Regione:** IT**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

**Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

B Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.  
Prod-ID 758245