

**Nome commerciale:** Fluorocell WDF

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.05.2022

Versione sostituita: 1.0.3, redatto il : 24.09.2021

Regione: CH

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Fluorocell WDF****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 Suisse AG  
Tödistrasse 50  
CH-8810 Horgen  
Switzerland

No. Telefono +41 44 718 38 38

No. Fax +41 44 718 38 39

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

info@sysmex-europe.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

145; dall'estero: +41 44 251 51 51 (Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

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

Acute Tox. 4; H302

**Informazioni relativi alla classificazione**

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

GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Attenzione

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

glicol etilenico

**Indicazioni di pericolo**

H302

Nocivo se ingerito.

**Consigli di prudenza**

P301+P312

IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

**Nome commerciale:** Fluorocell WDF**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.3, redatto il : 24.09.2021**Regione:** CH**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	<b>glicol etilenico</b>		
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Acute Tox. 4*; H302	< 100,00 peso-%
2	<b>metanolo</b>		
	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 1; H370**	< 5,00 peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
2	-	STOT SE 2; H371: C >= 3% STOT SE 1; H370: C >= 10%	-	-

**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.).

**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.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**Nome commerciale:** Fluorocell WDF**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.3, redatto il : 24.09.2021**Regione:** CH**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma; Polvere estinguente; Anidride carbonica; Getto d'acqua a pioggia

**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); Ossidi di zolfo (SxOy); composti alogenati**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

**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. Tenere lontano da fonti di accensione.

**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.

**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 una doccia di emergenza.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

**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.

**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 2 - 35 °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: Alluminio; Cloruro di cromile; Idrossidi alcalini; Acido perclorico; Ossidanti

**7.3 Usi finali particolari**

**Nome commerciale:** Fluorocell WDF**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.3, redatto il : 24.09.2021**Regione:** CH

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.		
1	<b>glicol etilenico</b>	<b>107-21-1</b>	<b>203-473-3</b>		
	<b>2000/39/EC</b>				
	Ethylene glycol				
	Valore Limite (breve termine)	104	mg/m <sup>3</sup>	40	ppm
	Valore Limite (8 ore)	52	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Ethylenglykol / Ethylèneglycol				
	Valore Limite (breve termine)	52	mg/m <sup>3</sup>	20	ml/m <sup>3</sup>
	Valore Limite (8 ore)	26	mg/m <sup>3</sup>	10	ml/m <sup>3</sup>
	Notazione	H SSC, der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen			
2	<b>metanolo</b>	<b>67-56-1</b>	<b>200-659-6</b>		
	<b>2006/15/EC</b>				
	Methanol				
	Valore Limite (8 ore)	260	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			
	<b>MAK (SUVA)</b>				
	Methanol / Méthanol				
	Valore Limite (breve termine)	520	mg/m <sup>3</sup>	400	ml/m <sup>3</sup>
	Valore Limite (8 ore)	260	mg/m <sup>3</sup>	200	ml/m <sup>3</sup>
	Notazione	H SSC B			

**8.2 Controlli dell'esposizione****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 é 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)

**Protezione delle mani**

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. 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**

**Nome commerciale:** Fluorocell WDF**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.3, redatto il : 24.09.2021**Regione:** CH

<b>Stato di aggregazione</b>		
liquido		
<b>Forma/Colore</b>		
liquido		
blu		
<b>Odore</b>		
inodore		
<b>Valore di pH</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>temperatura di decomposizione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Punto di infiammabilità</b>		
Valore	63	°C
<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	1,09	g/ml
Temperatura di riferimento	20	°C
<b>Solubilità in acqua</b>		
Valore	100	%
Temperatura di riferimento	20	°C
<b>Solubilità</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>viscosità cinematica</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>caratteristiche delle particelle</b>		
Nessun dato disponibile		

**9.2 altre informazioni**

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

**Nome commerciale:** Fluorocell WDF**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.3, redatto il : 24.09.2021**Regione:** CH**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**

Alluminio; Cloruro di cromile; Idrossidi alcalini; Acido perclorico; Ossidanti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

formaldeide

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Fluorocell WDF
STA (Miscela)	446,45 mg/kg
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.

Tossicità orale acuta	
Nessun dato disponibile	

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Fluorocell WDF
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).

Tossicità dermale acuta	
Nessun dato disponibile	

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	Fluorocell WDF
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie)).

Tossicità inalatoria acuta	
Nessun dato disponibile	

Corrosione/irritazione cutanea	
Nessun dato disponibile	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Nessun dato disponibile	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
Nessun dato disponibile	

**Nome commerciale:** Fluorocell WDF**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.3, redatto il : 24.09.2021**Regione:** CH**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Nessun dato disponibile

**Tossicità di riproduzione**

Nessun dato disponibile

**Cancerogenicità**

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

**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. Il contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi. Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**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**

Valutazione PBT	No disponibile.
Valutazione vPvB	No disponibile.

**Nome commerciale:** Fluorocell WDF**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.3, redatto il : 24.09.2021**Regione:** CH**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.

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

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu 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 portate 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 Trasporto ADR/RID/ADN**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

**14.2 Trasporto IMDG**

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**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 sostanze/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**



**Nome commerciale:** Fluorocell WDF**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 04.05.2022**Versione sostituita:** 1.0.3, redatto il : 24.09.2021**Regione:** CH

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .			N. 3
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.
1	metanolo	67-56-1	200-659-6
N. 69, 75			
<b>DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</b>			
Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.			

**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).**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

H370 Provoca danni agli organi.

**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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 616605