



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

### EDEMACO

#### 1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	EDEMACO
NR. PRODOTTO	506000
DISTRIBUTORE	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglan Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868

#### 2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	Nr. EC:	Nr. CAS	Contenuto: %	Classificazione
GLUTARALE	203-856-5	111-30-8	10-30%	T;R23/25 C;R34 R42/43 N;R50
METANOLO	200-659-6	67-56-1	10-30%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

#### 3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Inflammabile. Nocivo a contatto con la pelle. Provoca ustioni. Irritante per le vie respiratorie. Tossico per inalazione e ingestione. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

CLASSIFICAZIONE T;R23/25,R39/23/24/25. Xn;R21. R42/43. C;R34. Xi;R37. R10.

#### 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

##### INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Consultare un medico. Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale opportunamente addestrato può assistere la persona colpita somministrando ossigeno.

##### INGESTIONE

NON INDURRE VOMITO! NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE! Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Bere molta acqua. Consultare immediatamente un medico! Tenere a riposo in luogo caldo e ben ventilato.

##### CONTATTO CON LA PELLE

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.

##### CONTATTO CON GLI OCCHI

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare.

#### 5 MISURE ANTINCENDIO

##### MEZZI ESTINGUENTI

Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

##### SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme.

##### RISCHI SPECIFICI

Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi tossici di: Monossido di carbonio (CO). Acido carbonico (CO<sub>2</sub>).

#### 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

**EDEMACO****METODI DI PULIZIA:**

Usare i dispositivi di protezione necessari. Ventilare bene. Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. **NON** toccare il materiale fuoriuscito. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Lavare abbondantemente con acqua l'area dove è fuoriuscito il materiale. Non lasciare che l'acqua di lavaggio contamini bacini o corsi d'acqua. Lavare abbondantemente dopo la fuoriuscita.

**7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO****PRECAUZIONI D'USO**

Evitare fuoriuscite e contatto con gli occhi e la pelle. Garantire una buona ventilazione. Evitare l'inalazione di vapori.

**PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO**

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare nell'imballaggio originale.

**CLASSE DI STOCCAGGIO**

Stoccaggio prodotti tossici.

**8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Nome	STUDIO	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
METANOLO	EU	200 ppm	260 mg/m3		

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE****MISURE TECNICHE**

Luogo ben ventilato.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Usare guanti protettivi.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Usare una protezione per gli occhi.

**ALTRE PROTEZIONI**

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido o prolungato contatto con i vapori.

**MISURE DI IGIENE**

**NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!** Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Usare un'apposita crema per la pelle contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

**9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

ASPETTO	Liquido		
COLORE	Arancione Rosa		
ODORE	dolce (mite) Profumo		
SOLUBILITÀ	Solubile in 'acqua		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	82-84 760 mm Hg	DENSITÀ RELATIVA	1.045-1.055 @ 20 °c
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1	INDICE DI EVAPORAZIONE	<1 BuAc=1
VOLATILITÀ PER VOLUME (%)	85	VALORE pH, SOLUZIONE CONCENTRATA	7.4-7.6
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	31-33 Vaso chiuso.		

**10 STABILITÀ E REATTIVITÀ****STABILITÀ**

Stabile a temperature normali.

**CONDIZIONI DA EVITARE**

Evitare il contatto con acidi e alcali. Evitare il contatto con ossidanti forti. Evitare il contatto con agenti riduttori forti.

**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****INALAZIONE**

Tossico per inalazione. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni può danneggiare le vie respiratorie. Può causare irritazione alle vie respiratorie. Alte concentrazioni di vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare cefalea, stanchezza, nausea e vomito.

**EDEMACO****INGESTIONE**

Tossico per ingestione. In caso di ingestione può provocare malessere. Può provocare dolore di stomaco o vomito. L'ingestione di prodotto chimico concentrato può provocare gravi lesioni interne.

**CONTATTO CON LA PELLE**

Nocivo a contatto con la pelle. Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Il contatto prolungato può causare pelle secca.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Irritante per gli occhi. Il contatto con il prodotto chimico concentrato può rapidamente causare seri danni agli occhi con possibile perdita della vista.

**AVVERTENZE PER LA SALUTE**

L'inalazione prolungata di concentrazioni elevate può danneggiare le vie respiratorie. L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione.

Il prodotto causa irritazione delle membrane mucose e, in caso di ingestione, può causare disturbo addominale.

**ALTRI EFFETTI SULLA SALUTE**

Cancerogeno categoria 3.

**CONSIDERAZIONI MEDICHE**

Allergie. Disturbi alla pelle e allergie. Fumo.

**12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE****ECOTOSSICITÀ**

Non conosciuto.

**13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****METODI DI SMALTIMENTO**

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

**14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	LIQUIDO INFIAMMABILE, N. A. S. (METHANOL, GLUTARAL)		
NR. STRADA UN	1993	NR. CLASSE ADR	3
CLASSE ADR	Classe 3: Liquidi infiammabili.	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	III
Nr. PERICOLO (ADR)	30	NR. ETICHETTA ADR	3
CODICE HAZCHEM	3Y	NR. CEFIC TEC®	30GF1-III,30GF1-sp
NR. CLASSE RID	3	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	III
NR. MARE UN	1993	CLASSE IMDG	3
NR. PAGINA IMDG	3	IMBALLAGGIO IMDG	III
EMS	F-E, S-E	MFAG	See Guide
INQUINANTE MARINO	No.	NR. UN, ARIA	1993
CLASSE ICAO	3	IMBALLAGGIO AEREO	III

**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****ETICHETTATURA**

Tossico



Corrosivo

**CONTIENE**

GLUTARALE  
METANOLO

**EDEMACO**

## FRASI DI RISCHIO

R37	Irritante per le vie respiratorie.
R23/25	Tossico per inalazione e ingestione.
R42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R10	Infiammabile.
R21	Nocivo a contatto con la pelle.
R34	Provoca ustioni.

## FRASI DI SICUREZZA

S23	Non respirare i vapori/aerosoli.
S25	Evitare il contatto con gli occhi.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S27	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
S38	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
S45	In caso d'incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

## DIRETTIVE EUROPEE

Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CEE.

**16 ALTRE INFORMAZIONI**

## FONTI D'INFORMAZIONE

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.

DATA DI REVISIONE October 2004

## FRASI - R (TESTO COMPLETO)

R11	Facilmente infiammabile.
R23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R23/25	Tossico per inalazione e ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.

RISERVA DI RESPONSABILITA'