



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA STANDARD ARTERIAL

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

NOME DEL PRODOTTO	STANDARD ARTERIAL
FORNITORE	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglen Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868
PRODOTTO N°	108018

### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Irritante per le vie respiratorie. Provoca ustioni. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

CLASSIFICAZIONE (1999/45) T;R23/24/25. Xn;R68/20/21/22. Carc. Cat. 3;R40. C;R34. Xi;R37. R43.

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione (67/548)
DISODIUM TETRABORATE DECAHYDRATE	215-540-4	1303-96-4	1-5%	Repr. Cat. 2;R60,R61
FORMALDEIDE...%	200-001-8	50-00-0	60-100%	Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 C;R34 R43
METANOLO	200-659-6	67-56-1	1-5%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

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

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### INALAZIONE

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico. Tenere la persona colpita a riposo e al caldo e fargli respirare aria fresca. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale addestrato deve 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 DI LOTTA ANTINCENDIO

#### MEZZI ESTINGUENTI

Usare: Prodotti chimici secchi, sabbia, dolomite etc. Schiuma. Acqua nebulizzata o atomizzata.

#### 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 RILASCIO ACCIDENTALE

**STANDARD ARTERIAL****METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ**

Usare i dispositivi di protezione necessari. Spegnerne tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Ventilare bene. Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. NON toccare il materiale fuoriuscito. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Lavare abbondantemente con acqua l'area dove è fuoriuscito il materiale. Evitare che l'acqua di lavaggio contamini bacini o corsi d'acqua. Lavare abbondantemente dopo essere venuti a contatto con le fuoriuscite.

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

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Garantire una buona ventilazione. Evitare l'inalazione di vapori.

**PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO**

Infiammabile/combustibile - Tenere lontano da comburenti, fonti di calore e fiamme. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto. Conservare nell'imballaggio originale.

**CLASSE DI STOCCAGGIO**

Stoccaggio liquidi infiammabili.

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

Nome	Std	VL - 8 ore		VL - Breve Termine		Note
FORMALDEIDE...%	ACGIH			0,3 ppm		A2, C, Sen
METANOLO	EU	200 ppm	260 mg/m3			

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A2 = Carcinogeno sospetto per l'uomo.

C = Valore limite di soglia massimo

Sen = Sensibilizzazione.

**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 e di contatto ripetuto o prolungato 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 contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

**9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

ASPETTO	Liquido colorato		
COLORE	Scuro Rosso		
ODORE	Pungente		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	91-93 760 mmHg	DENSITÀ RELATIVA	1.065-1.075(H2O=1) 20
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1	INDICE DI EVAPORAZIONE	<1 BuAc=1
VOLATILITÀ VOLUME (%)	98	VALORE pH, SOLUZIONE CONCENTRATA	8.0-9.0
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	58-61c		

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

Stabile a temperature normali.

**STANDARD ARTERIAL****CONDIZIONI DA EVITARE**

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con acidi e alcali. Evitare il contatto con comburenti forti. Evitare il contatto con agenti fortemente riducenti.

**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.

**INGESTIONE**

Tossico per ingestione. Provoca ustioni. In caso di ingestione può provocare malessere. Può provocare dolore di stomaco o vomito. L'ingestione del prodotto chimico concentrato può causare serie lesioni interne.

**CONTATTO CON LA PELLE**

Tossico a contatto con la pelle. Provoca ustioni. Il contatto prolungato può causare pelle secca.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Provoca ustioni. 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 alte concentrazioni 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.

**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	ALCOHOLS, N.O.S. (FORMALDEHYDE ...%, METHANOL)		
N° UN ADR	1987	N° CLASSE ADR	3
CLASSE ADR	Classe 3: Liquidi infiammabili.	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	III
CODICE DI RESTRIZIONE DELLE GALLERIE	(D/E)	N° PERICOLO (ADR)	30
N° ETICHETTA ADR	3	CODICE HAZCHEM	*3Y
N° CEFIC TEC®	30GF1-III	N° CLASSE RID	3
GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	III	N° UN MARE	1987
CLASSE IMDG	3	GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	III
EMS	F-E, S-D	INQUINANTE MARINO	No.
Nr UN ARIA	1987	CLASSE AEREA	3
GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	III		

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

Tossico



Corrosivo

**STANDARD ARTERIAL**

## CONTIENE

FORMALDEIDE 66.158%

METANOLO

## FRASI DI RISCHIO

R23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R68/20/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

## FRASI DI SICUREZZA

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.
S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S38	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

**16 ALTRE INFORMAZIONI**

DATA DI REVISIONE 11/08/2010

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 3

DATA

## TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R11	Facilmente infiammabile.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R34	Provoca ustioni.
R61	Può danneggiare i bambini non ancora nati.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R60	Può ridurre la fertilità.
R23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

## RISERVA DI RESPONSABILITA'

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.