



**FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT****MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO**

Durante l'estinzione dell'incendio usare un respiratore ad aria.

**6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE****PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

Evitare l'inalazione di vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. È vietato fumare e usare fiamme libere o altre sorgenti d'ignizione.

**PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Le fuoriuscite o gli scarichi non controllati in corsi d'acqua devono essere IMMEDIATAMENTE segnalati all'Autorità Nazionale dei Fiumi o ente normativo competente.

**METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ**

Il personale addetto alle pulizie deve usare respiratori e protezioni per prevenire il contatto con il liquido. Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. NON toccare il materiale fuoriuscito! Spegnerne tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente incombustibile.

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

Evitare fuoriuscite e contatto con gli occhi e la pelle. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Rischio di concentrazione di vapore sul pavimento ed in aree a basso livello. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto.

**PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO**

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Tenere i contenitori ben chiusi. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto.

**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		
PROPAN-2-OLO	ACGIH	400 ppm		500 ppm	

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE****CONDIZIONI DI PROCESSO**

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito.

**MISURE TECNICHE**

Garantire una ventilazione adeguata, compresa un'adeguato impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale definito.

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Usare guanti protettivi adatti per rischi di contatto sulla pelle.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Si consiglia l'uso di occhiali o schermo facciale.

**ALTRE PROTEZIONI**

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

**MISURE DI IGIENE**

Usare un'apposita crema per la pelle contro l'essiccamento della pelle. Lavare prontamente la pelle in caso di contaminazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare un grembiule o indumenti protettivi in caso di contatto.

**9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

ASPETTO	Liquido chiaro
COLORE	Incolore
ODORE	Odore di alcool

**FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT**

SOLUBILITÀ	Completamente solubile in acqua		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	64-67 760 mm Hg	DENSITÀ RELATIVA	0,800 H2O=1 20
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1	PRESSIONE DI VAPORE	100 mmHg 21
VOLATILITÀ VOLUME (%)	97	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	11 Vaso chiuso.

**10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**

## STABILITÀ

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

## CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione.

## RISCHI DI POLIMERIZZAZIONE

Non polimerizza.

## MATERIALI DA EVITARE

Acidi forti. Alkali forti. Ossidanti forti. Agenti riduttori forti.

## PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

In caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO<sub>2</sub>).

**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

## INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Questo materiale è tossico.

## INALAZIONE

Il vapore di questa sostanza chimica può essere nocivo se inalato.

## INGESTIONE

Tossico: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

## CONTATTO CON LA PELLE

Può essere assorbito per via cutanea.

## CONTATTO CON GLI OCCHI

Può provocare grave irritazione agli occhi.

## AVVERTENZE PER LA SALUTE

Tossico attraverso l'assorbimento della pelle (percutaneo).

**12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

## ECOTOSSICITÀ

Poco pericoloso per l'ambiente.

## POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non è bioaccumulabile.

## DEGRADABILITÀ

Il prodotto è biodegradabile.

**13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

## GENERALITÀ

L'imballaggio deve essere vuoto (asciugato per sgocciolatura)

## METODI DI SMALTIMENTO

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

**14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**FEATURE BUILDER - REGULAR & SOLVENT**

DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE	LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N. A. S. (METHANOL, PROPAN-2-OL)		
N° UN ADR	1992	N° CLASSE ADR	3
CLASSE ADR	Classe 3: Liquidi infiammabili.	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	II
N° PERICOLO (ADR)	336	N° ETICHETTA ADR	3 & 6.1
CODICE HAZCHEM	3WE	N° CEFIC TEC®	30GFT1-II
N° CLASSE RID	3	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	II
N° UN MARE	1992	CLASSE IMDG	3
N° PAGINA IMDG	3 & 6.1	GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	II
EMS	F-E, S-D	MFAG	See Guide
INQUINANTE MARINO	No.	Nr UN ARIA	1992
CLASSE AEREA	3	SOTTOCLASSE AEREA	6.1
GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	II		

**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

## ETICHETTATURA



Tossico



Facilmente infiammabile

## CONTIENE

METANOLO

## FRASI DI RISCHIO

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.
R11	Facilmente infiammabile.

## FRASI DI SICUREZZA

S9	Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
S16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S27	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
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).
S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
P11	Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

**16 ALTRE INFORMAZIONI**

## DATA DI REVISIONE

AUGUST 2005

## TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R11	Facilmente infiammabile.
R23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R36	Irritante per gli occhi.
R39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

## 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.