

**SCHEDA DI SICUREZZA DEI  
MATERIALI  
SCF 4669® SCF 4607®**

Preparato in conformità alla Direttiva EC 1907/2006.

**1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PRODOTTO**

*CPI Engineering Services  
2300 James Savage Rd.  
Midland, MI 48641*

*Local Office: Canada International Resources Via Maragliano 10-1 16121 Genoa Italy  
Phone: ++ 39 01 43 680.175*

**Nome commerciale del prodotto** **SCF 4669® / SCF 4607®**

**Numero CAS** Non pertinente per miscele.  
**Sinonimi** Nessuno.  
**Revisione** 3 Marzo, 2008  
**Nome chimico generico** Miscele.  
**Tipo di prodotto** Multiuso.  
**N. MSDA** 22058933-1118389-4035310-811103

**2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI**

**Caratterizzazione chimica**

Miscela sintetica chimica coperta da brevetto. Il materiale non contiene ingredienti che richiedono la dichiarazione in conformità ai criteri di regolamentazione delle sostanze pericolose in questa giurisdizione.

**3 IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI**

**Simboli** Non applicabile.  
**Classifica prodotto** U.S. OSHA 29 CFR 1910.1200

**4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

**Ingestione** NON PROVOCARE IL VOMITO. Se il paziente è cosciente,

	somministrare due bicchieri d'acqua. Chiamare immediatamente il medico.
<b>Occhi</b>	Lavare con acqua fresca per alcuni minuti.
<b>Pelle</b>	Lavare con acqua e sapone.
<b>Inalazione</b>	Portare le persone esposte all'aria aperta.
<b>Informazioni supplementari</b>	Nessuna.

<b>5</b>	<b>MISURE ANTINCENDIO</b>
----------	---------------------------

<b>Punto di infiammabilità</b>	243 °C, 469.4 °F COC (Tipico)
<b>Mezzi estinguenti</b>	CO2, polvere, schiuma. L'acqua può essere usata per raffreddare e proteggere il materiale esposto.
<b>Procedure antincendio</b>	Si raccomanda di indossare l'autorespiratore. L'acqua può causare spruzzi. Usare l'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
<b>Rischi insoliti di incendio e d'esplosione</b>	Esposto alla fiamma il prodotto potrebbe sviluppare fumi, o gas.

<b>6</b>	<b>MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI</b>
----------	--

<b>Procedure di spillamento</b>	Si deve indossare l'equipaggiamento protettivo personale. Prevenire l'entrata in fognature o corsi d'acqua. Raccogliere il liquido versato per riciclarlo e/o smaltirlo. Il liquido residuo può essere assorbito con materiale inerte.
---------------------------------	--

<b>7</b>	<b>MANEGGIO E STOCCAGGIO</b>
----------	------------------------------

<b>Temperatura pompaggio massima</b>	Non determinata.
<b>Temperatura massima di utilizzo</b>	Non determinata.
<b>Procedure di maneggio</b>	Tenere i contenitori chiusi se non in uso. Lavarsi accuratamente dopo aver maneggiato il prodotto.
<b>Temperatura massima di stoccaggio</b>	Non determinata.
<b>Procedure di stoccaggio</b>	Non si richiedono speciali precauzioni di stoccaggio.
<b>Temperatura di carico</b>	Non determinata.

<b>8</b>	<b>CONTROLLI/PROTEZIONE PERSONALE ALL'ESPOSIZIONE</b>
----------	---

## Limiti di esposizione

<b>EU</b>	Non applicabile.
<b>Altri limiti di esposizione</b>	Contiene stock di base sintetica. In condizioni in cui può generare nebulizzazioni, rispettare il Limite di esposizione tollerabile OSHA di 5 mg per metro cubo, il Limite di esposizione a breve termine ACGIH di 10 mg per metro cubo per le nebulizzazioni .
<b>Procedure di ventilazione</b>	Usare con adeguata ventilazione.
<b>Protezione delle mani</b>	Utilizzare i guanti per proteggere meglio le mani.
<b>Protezione degli occhi</b>	In normali condizioni d'impiego non necessario.
<b>Protezione dell'apparato respiratorio</b>	In normali condizioni d'impiego, non necessario
<b>Raccomandazioni sul vestiario</b>	Si consiglia la camicia con le maniche lunghe.

9

## PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

<b>Punto di infiammabilità</b>	243 °C, 469.4 °F COC (Tipico)
<b>Limite superiore di infiammabilità</b>	Non determinata.
<b>Limite inferiore di infiammabilità</b>	Non determinata.
<b>Punto di autoaccensione</b>	Non determinata.
<b>Dati di esplosione</b>	Il prodotto non ha proprietà esplosive.
<b>Pressione di vapore</b>	Non determinata.
<b>pH</b>	Non determinata.
<b>Peso specifico</b>	Non determinato.
<b>Solubilità in acqua</b>	Insolubile.
<b>Percentuale di sostanze volatili</b>	Sconosciuta.
<b>Percentuale VOC</b>	Non determinata.
<b>Densità del vapore</b>	Non determinata.
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non determinata.
<b>Odore</b>	Tipico
<b>Aspetto</b>	Liquido chiaro leggermente colorato.
<b>Viscosità</b>	47 Centistocks (40 °C)
<b>Soglia di odore</b>	Sconosciuta.
<b>Temperatura di</b>	Non determinata.

**ebollizione**

**Punto di scorrimento** Non determinato.

**Punto di** Non determinata.

**congelamento /  
fusione**

*I dati sopraindicati sono valori tipici e non costituiscono  
specifiche.*

<b>10</b>	<b>STABILITA' E REATTIVITA'</b>
-----------	---------------------------------

<b>Stabilità</b>	Il prodotto e' normalmente stabile a temperature e pressioni moderatamente elevate.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinata.
<b>Incompatibilità</b>	Nessuno noto; evitare il contatto con prodotti chimici reattivi.
<b>Polimerizzazione</b>	Non avviene.
<b>Decomposizione termica</b>	Fumo, monossido di carbonio, anidride carbonica, aldeide e altri prodotti della combustione incompleta.

<b>11</b>	<b>INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>
-----------	------------------------------------

**-- ESPOSIZIONE ACUTA--**

<b>Irritazione degli occhi</b>	Non provoca irritazione degli occhi. In base a dati sui componenti o prodotti simili.
<b>Irritazione della pelle</b>	Non è un irritante primario per la pelle. In base a dati sui componenti o prodotti simili. Il contatto ripetuto e prolungato della pelle con indumenti impregnati della sostanza può essere causa di dermatiti in soggetti allergici.
<b>Irritazione delle vie respiratorie</b>	Se il prodotto viene riscaldato o nebulizzato, potrebbe provocare irritazione delle prime vie respiratorie in soggetti allergici.
<b>Tossicità cutanea</b>	La DL50 nei conigli e' > 2000 mg/kg. In base a dati sui componenti o prodotti simili.
<b>Tossicità per inalazione</b>	Non ci sono dati disponibili per indicare se il prodotto o suoi componenti possano costituire rischio di tossicità per inalazione.
<b>Tossicità orale</b>	La DL50 nei ratti è > 5000 mg/kg. In base a dati su componenti o prodotti simili.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Non ci sono dati disponibili per indicare se il prodotto o i suoi componenti possano essere un agente sensibilizzante della pelle.
<b>Sensibilizzazione per inalazione</b>	Non ci sono dati disponibili per indicare se il prodotto o i suoi componenti possano essere agenti sensibilizzanti delle vie respiratorie.

**-- ESPOSIZIONE CRONICA--**

<b>Tossicità cronica</b>	Non ci sono dati che indichino che il prodotto o un qualunque
--------------------------	---

<b>Cancerogenicità Mutagenicità</b>	componente presente ad una concentrazione superiore allo 1.0% sia rischio per la salute cronico. Il prodotto non è cancerogeno conformemente a IARC. Non ci sono dati che indichino che il prodotto o un qualunque componente presente ad una concentrazione superiore allo 0.1% sia mutagenico o genotossico.
<b>Tossicità dell'apparato riproduttivo Teratogenicità</b>	Non ci sono dati che indichino che il prodotto con i suoi componenti possa causare il 0.1% rischio al sistema riproduttivo. Non ci sono dati che indichino che il prodotto o qualunque componente contenuto a più dello 0.1% possa provocare difetti alla nascita.
<b>Altri Limiti di esposizione</b>	Non si conoscono rischi alla salute.

12

**INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**-- TOSSICITÀ PER L'AMBIENTE--**

<b>Tossicità verso i pesci di acqua dolce</b>	Non determinata.
<b>Tossicità verso gli invertebrati di acqua dolce</b>	Non determinata.
<b>Tossicità verso le alghe</b>	Non determinata.
<b>Tossicità verso i pesci di acqua salata</b>	Non determinata.
<b>Tossicità verso gli invertebrati di acqua salata</b>	Non determinata.
<b>Tossicità verso i batteri</b>	Non determinata.
<b>Tossicità varie</b>	Non determinata.

**-- IMPATTO AMBIENTALE--**

<b>Biodegradazione</b>	Solo il 25% dei componenti di questo prodotto dimostra una biodegradazione limitata, in base ai dati di test tipo 301 OECD.
<b>Bioaccumulo</b>	Meno dell'1% dei componenti è potenzialmente suscettibile di bioconcentrazione, in base ai coefficienti ottanolo/acqua.
<b>Mobilità nello terra WGK</b>	Non determinata. WGK = 1 conformemente alla direttiva Water Hazardous Directive, VwVwS, del 17 maggio 1999.

13

**CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**Smaltimento dei rifiuti** Se eliminato, questo materiale non va considerato un rifiuto pericoloso in Europa.

**14**

**INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**ICAO/IATA** Non regolato.  
**IMDG (Ambient)** Non regolato.  
**IMDG (Elevated)** Non regolato.  
**IMDG EMS** Non applicabile.  
**IMDG MFAG** Non applicabile.  
**IMO Marine Bulk** Non applicabile.  
**USCG Compatibility** Non determinato.  
**ADR/RID** Non regolato.  
**(ambientale)**  
**ADR/RID (elevate)** Non regolato. – Merce non pericolosa.  
**ADR/RID ID** Non applicabile. – Merce non pericolosa.  
**pericolo n.**

**15**

**INFORMAZIONI SUI REGOLAMENTI**

**Simboli** Non applicabile.  
**Indicazione di Pericolo** Non applicabile.  
**Altre informazioni sull'etichetta** Nessuno.  
**Etichette di cautela Svizzera** Non applicabile.  
Tutti i componenti sono conformi alla normativa svizzera sulle sostanze nocive per l'ambiente.  
**USFP T Numero di registrazione Svizzero** Non registrato  
**USA -TSCA** Tutti i componenti di questa sostanza sono presenti sul TSCA Inventory degli USA e sono esenti.  
**Registrazione di carburanti U.S.** Non applicabile.  
**USA - Ministero dell'agricoltura** Questo prodotto è stato elencato presso la USDA per ottenere le approvazioni H2.  
**Registrazione composti non alimentari NSF** Questo prodotto è stato classificato da NSF a sostegno delle approvazioni H1 o H2.  
**US voce tariffa** 3403.19.50.00  
**Numero classe B** 3403.19.0000  
**Approvazione FDA** Non applicabile.  
**EEC EINECS** Non applicabile.  
**Giappone - METI** Tutti i componenti hanno numeri METI e MOL in Giappone.  
**Australia** Tutti i componenti soddisfano le richieste di notifica chimica in Australia.  
**Canada** Tutti i componenti soddisfano le richieste di notifica

	chimica del Canada EPA.
<b>Numero di registrazione Canadese</b>	Non registrato
<b>Korea</b>	Tutti i componenti rispondono ai requisiti di legge in Corea.
<b>Numero di registrazione Coreano</b>	Non registrato
<b>Filippine</b>	Tutti i componenti soddisfano il Filippine Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act del 1990 (R.A. 6969).
<b>Numero di registrazione Danese</b>	Non registrato
<b>Numero di Registrazione Finnico</b>	Non registrato
<b>Numero di Registrazione Svedese</b>	Non registrato
<b>Numero di Registrazione Norvegese</b>	Non registrato
<b>Cina</b>	È possibile che il prodotto debba essere notificato in Cina.
<b>Numero di Registrazione Cinese</b>	Non registrato
<b>Registrazione prodotto Nuova Zelanda</b>	Non registrato
<b>Registrazione prodotto Malta</b>	Non registrato
<b>Registrazione prodotto Ucraina</b>	Non registrato

<b>16</b>
-----------

<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>
---------------------------

**Codice HMIS**

Salute  
Incendio  
Reattività

1  
1  
0

**Frase R rilevanti** Nessuna in particolare.  
**Revisioni Indica**  
**variazione ai dati dal**

Sezione  
Ultima revisione  
3 Marzo, 2008

---

***Le informazioni qui fornite sono state raccolte da fonti considerate dipendenti e pertanto sono precise nella misura in cui sono note alla società. Tuttavia, la società non offre alcuna garanzia, espressa o implicita sulla QUALITÀ O SULL'IDONEITÀ ALLO SCOPO PARTICOLARE, per quanto concerne l'accuratezza dei dati e dei risultati ottenuti in seguito all'uso. La società non si assume alcuna responsabilità per eventuali infortuni causati ai recipienti o a terze persone, o per alcun tipo di danno alla proprietà. Il recipiente si assume tali responsabilità.***