

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.07.2008

Revisione: 09.07.2008

## 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

**Denominazione commerciale:** FRANK'S SPECIAL CLEANER

**Articolo numero:** C-84

**Produttore/fornitore:** BAF Industries  
8010 Dixie Highway  
Florence, KY 41042  
USA  
phone: 859-372-5900  
  
msds@bafindustries.com

Bellini S.r.l.  
Via A. Volta, 102  
06135 Ponte San Giovanni  
Perugia, Italy  
Tele +39 075 597291  
Fax +39 075 5976763  
personacompetente@bellinisrl.it

Emergency information:  
ChemTrec 800-424-9300  
If outside USA- 703-527-3887

Informazioni di primo soccorso:  
+39 075 597 29294

## 2 Identificazione dei pericoli

**Classificazione di pericolosità:** C Corrosivo

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.  
R 34 Provoca ustioni.

**Sistema di classificazione:** La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Caratteristiche chimiche

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

### Sostanze pericolose:

CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	metasilicato di sodio	C, Xi; R 34-37	1-5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butossietossi)etanolo	Xi; R 36	1-5%

## 4 Misure di pronto soccorso

**Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.  
**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.  
**Ingestione:** Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

## 5 Misure antincendio

**Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

**Misure cautelari rivolte alle persone:** Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
**Misure di protezione ambientale:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
**Metodi di pulizia/assorbimento:** Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.07.2008

Revisione: 09.07.2008

**Denominazione commerciale:** FRANK'S SPECIAL CLEANER

(Segue da pagina 1)

**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Utilizzare solo contenitori omologati in modo speciale per il materiale/prodotto.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non necessario.

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.**Maschera protettiva:**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

**Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

**Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta

**9 Proprietà fisiche e chimiche****Indicazioni generali**

<b>Colore:</b>	Ambra
<b>Odore:</b>	Agrume.
<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	100°C

**Punto di infiammabilità:** Non applicabile.**Temperatura di accensione:** 255°C**Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.**Inferiore:** 0,7 Vol %**Superiore:** 6,1 Vol %**Tensione di vapore a 20°C:** 23 hPa**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Poco e/o non miscibile.**valori di pH a 20°C:** 13**Acqua:** 80,9 %**10 Stabilità e reattività****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**Reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**Prodotti di****decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**11 Informazioni tossicologiche****Tossicità acuta:****sulla pelle:** Corrosivo sulla pelle e sulle mucose.**sugli occhi:** Fortemente corrosivo.**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.**Ulteriori dati tossicologici:** Corrosivo

Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

**12 Informazioni ecologiche****Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.07.2008

Revisione: 09.07.2008

**Denominazione commerciale:** FRANK'S SPECIAL CLEANER

(Segue da pagina 2)

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità. Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta. Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

**Prodotto:**  
**Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
**Imballaggi non puliti:**  
**Consigli:** Smaltire in conformità delle leggi vigenti.

**14 Informazioni sul trasporto**


**Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**  
**Classe ADR/RID-GGVS/E:** 8 Materie corrosive  
**Numero Kemler:** 80  
**Numero ONU:** 1760  
**Gruppo di imballaggio:** II  
**Descrizione della merce:** 1760 LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (TRIOSSISILICATO DI DISODIO)

**Trasporto marittimo IMDG:**  
**Classe IMDG:** 8  
**Numero ONU:** 1760  
**Label:** 8  
**Gruppo di imballaggio:** II  
**Numero EMS:** F-A,S-B  
**Marine pollutant:** No  
**Denominazione tecnica esatta:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

**Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**  
**Classe ICAO/IATA:** 8  
**Numero ONU/ID:** 1760  
**Label:** 8  
**Gruppo di imballaggio:** II  
**Denominazione tecnica esatta:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

**15 Informazioni sulla regolamentazione**

**Classificazione secondo le direttive CEE:** Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali. Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

**Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**  C Corrosivo

**Natura dei rischi specifici (frasi R):** 34 Provoca ustioni.

**Consigli di prudenza (frasi S):**

- 1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- 56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

**Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.07.2008

Revisione: 09.07.2008

**Denominazione commerciale: FRANK'S SPECIAL CLEANER**

(Segue da pagina 3)

**16 Altre informazioni**

**Abbreviazioni e acronimi:** ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Reglement internationale concernent le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)