



## OFFICIAL LISTING

NSF International Certifies that the products appearing on this Listing conform to the requirements of the NSF Nonfood Compounds Registration Program

This is the Official Listing recorded on November 11, 2010.

**BGS General SRL**  
**Via Zibido 3**  
**20080 Zibido San Giacomo (MI)**  
**Italy**

Product Designation	Registration Number	Category Code
BGS TORR F-100	143655	H1
BGS TORR F-32	143866	H1

H1 Lubricants with incidental contact.

SCHEDA DI SICUREZZA DEI  
MATERIALI  
BGS TORR F-32®



Preparato in conformità alla Direttiva EC 1907/2006.

**1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PRODOTTO**

**BGS GENERAL S.R.L.**

*Via Zibido,3*

*20080 Zibido San Giacomo (MI)Italy*

*Phone: ++ 39 02 90005069 Fax:++39 02 90005775 bigiesse@bigiesse.it*

Nome commerciale del  
prodotto

**BGS TORR F-32®**

Numero CAS

Non pertinente per miscele.

Sinonimi

Nessuno.

Revisione

13 Ottobre,2010

Nome chimico generico

Miscela.

Tipo di prodotto

Multiuso.

N. MSDA

22403958-6202876-5029460-811103.

**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

<b>4</b>	<b>MISURE DI PRONTO SOCCORSO</b>
----------	----------------------------------

<b>Ingestione</b>	NON PROVOCARE IL VOMITO. Se il paziente e' 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>	245°C 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 puo' 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.

**8****CONTROLLI/PROTEZIONE PERSONALE  
ALL'ESPOSIZIONE****Limiti di esposizione****EU**

Non applicabile.

**Altri limiti di  
esposizione**

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 .

**Procedure di  
ventilazione**

Usare con adeguata ventilazione.

**Protezione delle  
mani**

Utilizzare i guanti per proteggere meglio le mani.

**Protezione degli  
occhi**

In normali condizioni d'impiego non necessario.

**Protezione  
dell'apparato  
respiratorio**

In normali condizioni d'impiego, non necessario

**Raccomandazioni sul  
vestiario**

Si consiglia la camicia con le maniche lunghe.

**9****PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE****Punto di**

245°C COC (Tipico)

**infiammabilità****Limite superiore di  
infiammabilità**

Non determinata.

**Limite inferiore di  
infiammabilità**

Non determinata.

**Punto di  
autoaccensione**

Non determinata.

**Dati di esplosione**Il prodotto non ha proprietà esplosive.**Pressione di vapore**

Non determinata.

**pH**

Non determinata.

**Peso specifico**

Non determinato.

**Solubilità in acqua**

Insolubile.

**Percentuale di  
sostanze volatili**

Sconosciuta.

**Percentuale VOC**

Non determinata.

**Densità del vapore**

Non determinata.

**Tasso di  
evaporazione**

Non determinata.

**Odore**

Tipico

<b>Aspetto</b>	Liquido chiaro leggermente colorato.
<b>Viscosità</b>	31.4 cSt (40 °C)
<b>Soglia di odore</b>	Sconosciuta.
<b>Temperatura di ebollizione</b>	Non determinata.
<b>Punto di scorrimento</b>	Non determinato.
<b>Punto di congelamento / fusione</b>	Non determinata.

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

**10**

**STABILITA' E REATTIVITA'**

<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.

**11**

**INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**-- 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</b>	Non ci sono dati disponibili per indicare se il prodotto o i suoi

**inalazione** componenti possano essere agenti sensibilizzanti delle vie respiratorie.

**-- ESPOSIZIONE CRONICA--**

**Tossicità cronica** Non ci sono dati che indichino che il prodotto o un qualunque componente presente ad una concentrazione superiore allo 1.0% sia rischio per la salute cronico.

**Cancerogenicità  
Mutagenicità** 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.

**Tossicità  
dell'apparato  
riproduttivo** Non ci sono dati che indichino che il prodotto con i suoi componenti possa causare il 0.1% rischio al sistema riproduttivo.

**Teratogenicità** Non ci sono dati che indichino che il prodotto o qualunque componente contenuto a più dello 0.1% possa provocare difetti alla nascita.

**Altri Limiti di  
esposizione** Non si conoscono rischi alla salute.

12

**INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**-- TOSSICITÀ PER L' AMBIENTE--**

**Tossicità verso i  
pesci di acqua dolce** Non determinata.

**Tossicità verso gli  
invertebrati di acqua  
dolce** Non determinata.

**Tossicità verso le  
alghe** Non determinata.

**Tossicità verso i  
pesci di acqua salata** Non determinata.

**Tossicità verso gli  
invertebrati di acqua  
salata** Non determinata.

**Tossicità verso i  
batteri** Non determinata.

**Tossicità varie** Non determinata.

**-- IMPATTO AMBIENTALE--**

**Biodegradazione** Solo il 25% dei componenti di questo prodotto dimostra una biodegradazione limitata, in base ai dati di test tipo 301 OECD.

**Bioaccumulo** Meno dell'1% dei componenti è potenzialmente suscettibile di bioconcentrazione, in base ai coefficienti ottanolo/acqua.

**Mobilità nello terra** Non determinata.  
**WGK** WGK = 1 conformemente alla direttiva Water Hazardous Directive, VwVwS, del 17 maggio 1999.

<b>13</b>	<b>CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO</b>
-----------	---

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

<b>14</b>	<b>INFORMAZIONI SUL TRASPORTO</b>
-----------	-----------------------------------

**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.**

<b>15</b>	<b>INFORMAZIONI SUI REGOLAMENTI</b>
-----------	-------------------------------------

**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 H1.  
**Registrazione composti non alimentari NSF** Questo prodotto è stato classificato da NSF a sostegno delle approvazioni H1.  
**US voce tariffa** 3403.19.50.00  
**Numero classe B** 3403.19.0000

<b>Approvazione FDA</b>	Non applicabile.
<b>EEC EINECS</b>	Non applicabile.
<b>Giappone - METI</b>	Tutti i componenti hanno numeri METI e MOL in Giappone.
<b>Australia</b>	Tutti i componenti soddisfano le richieste di notifica chimica in Australia.
<b>Canada</b>	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

0

1

0

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

Sezione  
Ultima revisione  
13 Ottobre,2010

---

*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.*