

## Scheda di sicurezza BANARG® 4%

Data di creazione : 28.01.2005                      Versione : 5.3                      CH / I                      SDS N° : 1000  
Data di revisione : 20.09.2010                      Pagina 1 / 2

### 1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' FORNITRICE

**Prodotto**  
BANARG® 4%                      Art.874

**Usi conosciuti**  
Maturazione delle banane

**Identificazione della società fornitrice.**  
PanGas, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen, Svizzera

**N° di telefono di emergenza: +41 (0) 844 800 300**

### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto non classificato pericoloso ai sensi della normativa 1999/45/CE  
**Classificazione**

In alta concentrazione può provocare asfissia.

**Identificazione dei pericoli per l'uomo e l'ambiente**

In alta concentrazione può provocare asfissia.

Gas compresso

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/Preparato: Preparato.

**Componenti/Impurezze**

Etilene 4%

CAS-Nr.: 74-85-1

EG-Nr. (EINECS) : 200-815-3

F+, R12, R67

Non classificato come sostanza pericolosa per la salute. Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto.

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**Inalazione**

In alta concentrazione può causare asfissia. I sintomi possono includere perdita di mobilità e/o conoscenza. Le vittime possono non rendersi conto dell'asfissia. Indossando l'autorespiratore spostare le vittime in zona aerata e tenerle distese al caldo. Chiamare un medico. Praticare la respirazione artificiale solo se il respiro è cessato.

**Ingestione**

L'ingestione è considerata una via di esposizione poco probabile

### 5 MISURE ANTINCENDIO

**Pericoli specifici**

L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente Non infiammabile.

**Prodotti di combustione pericolosi**

Nessuno

**Mezzi di estinzione utilizzabili**

Si possono usare tutti i mezzi estinguenti conosciuti

**Metodi specifici**

Se possibile arrestare la fuoriuscita di prodotto. Rimuovere il recipiente o raffreddarlo con acqua da posizione protetta.

**Mezzi di protezione speciali**

In spazi confinati e ristretti usare l'autorespiratore.

### 6 MISURE CONTRO LE FUORIUSCITE ACCIDENTALI DI PRODOTTO

**Protezioni individuali**

Evacuare l'area Usare l'autorespiratore per entrare nella zona interessata se non è provato che l'atmosfera sia respirabile. Assicurare una adeguata ventilazione

**Protezioni per l'ambiente**

Tentare di arrestare la fuoriuscita

**Metodi di rimozione del prodotto**

Ventilare la zona

### 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

**Manipolazione**

Evitare il riflusso di acqua nel contenitore Non permettere il riflusso del gas nel contenitore. Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per il prodotto, la pressione e la temperatura di impiego. Utilizzare solo apparecchiature specifiche per il prodotto, la temperatura e la pressione di impiego. In caso di dubbi contattare il fornitore de Fare riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore

**Stoccaggio**

Mantenere i recipienti a temperatura inferiore a 50°C, in locali freschi ed adeguatamente aerati / ventilati. Fissare le bombole

### 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

**Valore limite di esposizione**

Tipo di valore	Comp.	Valore
Svizzera	10.000 ppm	

**Protezione personale**

Assicurare una adeguata ventilazione Indossare guanti da lavoro e scarpe antinfortunistiche durante la movimentazione delle bombole.

### 9 PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

**Informazioni generali**

**Aspetto:** Gas incolore

**Odore:** Nessuno.

**Informazioni importante per la salute, la sicurezza e l'ambiente**

**Densità relativa gas (aria=1):** Più leggero o simile all'aria

**Solubilità in acqua (mg/l):** Solubilità non conosciuta ma ritenuta molto bassa.

### 10 STABILITA' e REATTIVITA'

**Stabilità e reattività**

Stabile in condizioni normali.

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Tossicità acuta**

Classificato non pericoloso per la salute secondo "conventional computation method of the EC/1999/45"

### 12 INFORMAZIONE ECOLOGICHE

**Generali**

Non si conoscono danni all'ambiente provocati da questo prodotto.

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Generali**

Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso. Contattare il fornitore se si ritengono necessarie istruzioni per l'uso.

**Codice del rifiuto smaltito 16 05 05**

## Scheda di sicurezza BANARG® 4%

Data di creazione : 28.01.2005  
Data di revisione : 20.09.2010

Versione : 5.3

CH / I

SDS N° : 1000  
Pagina 2 / 2

### 14 INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

#### ADR/RID

Classe	2	Codice di classificazione	1A
--------	---	---------------------------	----

#### Numero UN e denominazione ADR

UN 1956 Gas compresso, n.a.s.			
UN 1956 Compressed Gas, n.o.s.			
Etichetta	2.2	N° di rischio	20
Istruzione di imballaggio	P200		

#### IMDG

Classe	2.2
--------	-----

#### Numero UN e denominazione ADR

UN 1956 Compressed Gas, n.o.s.	
Etichetta	2.2
Istruzione di imballaggio	P200
Scheda EmS	FC, SV

#### IATA

Classe	2.2
--------	-----

#### Numero UN e denominazione ADR

UN 1956 Compressed Gas, n.o.s.	
Etichetta	2.2
Istruzione di imballaggio	P200

#### Altre informazioni per il trasporto

Evitare il trasporto su veicoli dove la zona di carico non è separata dall'abitacolo. Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza. Prima di iniziare il trasporto accertarsi che il carico sia ben assicurato, che la valvola della bombola sia chiusa e non perda che il tappo cieco della

valvola, ove fornito, sia correttamente montato che il cappello sia correttamente montato vi sia adeguata ventilazione. Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni

### 15 INFORMAZIONI SULLE REGOLAMENTAZIONI

#### Numero in Allegato 1 Dir. 67/548 e s.m.i.

Non incluso nell'allegato I.

#### Classificazione CE

Non classificato come sostanza pericolosa.

#### Etichettatura

##### - Simboli

Nessun simbolo richiesto.

##### - Frasi di rischio

RAS In alta concentrazione può provocare asfissia.

##### - Consigli di prudenza

S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

S23 Non respirare il gas.

### 16 ALTRE INFORMAZIONI

Il rischio di asfissia è spesso sottovalutato e deve essere ben evidenziato durante l'addestramento dell'operatore. Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali.

#### Note

La società non è responsabile di eventuali danni provocati dall'uso del prodotto in applicazioni non corrette e/o in condizioni diverse da quelle previste. Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi valide al momento della stampa.

Fine del documento