

SCHEMA DI SICUREZZA  
**HYGIENIST FRESH ON****1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ**Bayer CropScience S.r.l.  
V.le Certosa 130 – MILANO  
02.3972.1 (Centralino)Numero di chiamata di  
urgenza/emergenza **02.3978.2282**Centro antiveleni  
Ospedale Niguarda **02.66101029****Descrizione del prodotto**

Nome del prodotto HYGIENIST FRESH ON

Utilizzo Deodorante

**2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

◆ <b>2-Propanolo</b>		
Numero CAS	:	67-63-0
Numero EINECS	:	200-661-7
Simboli	:	Xi, F
Frazi R	:	11-36-67
<b>Concentrazione</b>	:	<b>&gt; 10 % w/w</b>

**3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

- ◆ Infiammabile.

**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO****Istruzioni generali**

- ◆ Allontanare gli infortunati dalla zona di pericolo.
- ◆ Se sussiste pericolo di svenimento adagiare e trasportare l'infortunato in posizione laterale fissa.
- ◆ Osservare le misure di protezione personale.
- ◆ Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati.

**Prime cure**Inalazione

- ◆ Portare l'infortunato all'aria aperta.
- ◆ In caso di disturbi respiratori avvisare immediatamente il medico di pronto soccorso.

Contatto con la pelle

- ◆ Lavare immediatamente ed abbondantemente la pelle con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

- ◆ Risciacquare accuratamente gli occhi con acqua.
- ◆ Consultare un medico oculista.

Ingestione

- ◆ Avvisare immediatamente il medico di pronto soccorso.

## SCHEMA DI SICUREZZA

# HYGIENIST FRESH ON

### Istruzioni per il medico

- ◆ Per indicazioni sulla tossicologia si rimanda al capitolo 11.
- ◆ Misure terapeutiche: Pronto soccorso, decontaminazione, trattamento sintomatico.
- ◆ Consultare un CENTRO ANTIVELENI, mostrare l'etichetta e le istruzioni per l'uso.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Mezzi di estinzione idonei

- ◆ Getto d'acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, polvere antincendio, schiuma, sabbia.

### Misure di protezione e precauzioni in caso di intervento

- ◆ Spegnere il focolaio d'incendio, se ciò è possibile senza rischio per l'incolumità personale.
- ◆ Usare la protezione delle vie respiratorie.
- ◆ In zone ben arieggiate: maschera facciale integrale con filtro combinato, p. es. ABEK-P2 (non protegge da monossido di carbonio!).
- ◆ In ambienti chiusi: respiratore autonomo (protezione delle vie respiratorie indipendente dall'atmosfera dell'ambiente).
- ◆ Contenere la propagazione e impedire che l'acqua di estinzione scorra via.

In caso di combustione è prevedibile la formazione di gas pericolosi.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- ◆ Utilizzare l'equipaggiamento protettivo personale menzionato nel capitolo 8.
- ◆ Non lasciare che il prodotto giunga nella rete fognaria (rischio di esplosione!).
- ◆ Evitare che il prodotto sversato giunga nelle acque correnti o nel terreno.
- ◆ Raccogliere gli spargimenti del prodotto con materiale assorbente inerte (ad es. segatura, o sabbia) e spostare in un luogo sicuro.
- ◆ Introdurre il prodotto raccolto in recipienti sigillati.
- ◆ Riporre in contenitori chiudibili anche il materiale usato per la pulizia.
- ◆ Evitare o rimuovere sorgenti di accensione e provvedere ad una ventilazione sufficiente.
- ◆ Tenere lontani gli estranei.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### Manipolazione

- ◆ Manipolare sotto aspirazione locale.
- ◆ Assicurare un'adeguata ventilazione nell'area di lavoro.
- ◆ Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

### Istruzioni per la protezione antincendio ed antideflagrante

- ◆ Evitare la formazione di miscele esplosive e l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- ◆ Non erogare il prodotto in prossimità di una fiamma o di un apparecchio elettrico in funzione.
- ◆ Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare.
- ◆ Tenere il recipiente ben chiuso e in un luogo ventilato.

### Stoccaggio

- ◆ Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione.
- ◆ Conservare lontano da alimenti, mangimi o bevande.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

I valori-limite riferiti al posto di lavoro sono i seguenti:

SCHEMA DI SICUREZZA  
**HYGIENIST FRESH ON**

Componenti	CAS – n°	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
2-Propanolo	67-63-0	200 ppm (TWA) 400 ppm (STEL) A4, irrt, ssnc	2003	ACGIH

**Abbreviazioni:****Effetti critici:** irrt = irritazione

ssnc = sistema nervoso centrale

**A4: Non classificabile come cancerogeno per l'uomo** = Agente che lascia presupporre che possa risultare cancerogeno per l'uomo ma che non può essere classificato definitivamente per insufficienza di dati. Gli studi in vitro o su animali non forniscono indicazioni di carcinogenicità sufficienti per classificare l'agente in una delle altre categorie.

In caso di manipolazione libera e di possibile contatto con il prodotto:

**Protezione delle vie respiratorie**

- ◆ Maschera facciale integrale con filtro ABEK-P2.

**Protezione delle mani**

- ◆ Guanti protettivi agli agenti chimici.

**Protezione degli occhi**

- ◆ Portare gli occhiali protettivi per prodotti chimici.

**Protezione del corpo e della pelle**

- ◆ Indossare un idoneo abbigliamento protettivo.

**Altro equipaggiamento protettivo**

- ◆ In casi particolari possono essere necessarie altre misure protettive, quali indossare un copricapo integrale, guanti e stivali resistenti alle sostanze chimiche ed eventualmente antistatici, e tute di protezione da sostanze chimiche con o senza apporto d'aria indipendente.

**Igiene del lavoro**

- ◆ Tenere pulito l'ambiente di lavoro.
- ◆ Evitare il contatto con il prodotto.
- ◆ Tenere gli indumenti di lavoro in luogo separato.
- ◆ Cambiare gli indumenti fortemente contaminati.
- ◆ Lavare le mani prima degli intervalli e al termine del lavoro.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Metodo di prova

**Aspetto**

- ◆ Forma: liquido, limpido o leggermente opalescente.
- ◆ Odore: caratteristico.

**Dati di sicurezza**

- ◆ Densità: 0,975 – 0,995 kg/l a 20°C.
- ◆ pH: 5,5 – 6,5.
- ◆ Punto di infiammabilità: 33°C.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- ◆ Il prodotto è stabile e non reagisce nelle normali condizioni d'uso.

SCHEDA DI SICUREZZA  
**HYGIENIST FRESH ON**

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Tossicità acuta

- ◆ DL<sub>50</sub> orale, ratto: 4570 mg/kg (2-Propanolo).
- ◆ DL<sub>50</sub> cutaneo, coniglio: 13400 mg/kg (2-Propanolo).
- ◆ DL<sub>50</sub> inalazione, ratto, (4 h): 30 mg/l (2-Propanolo).

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Ittiotossicità

- ◆ CL<sub>50</sub>: 50 mg/l (48 h); *Leuciscus idus* (2-Propanolo).

### Tossicità su dafnie

- ◆ CE<sub>50</sub>: 500 mg/l; *Daphnia magna* (2-Propanolo).

### Tossicità per batteri

- ◆ CE<sub>0</sub>: 1050 mg/l (24 h); *Pseudomonas putida* (2-Propanolo).

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### Trattamento dei rifiuti (prodotto)

- ◆ Applicare le normative locali e nazionali.
- ◆ Accertarsi (eventualmente consultando il fornitore/produttore) se sia possibile un recupero di materiale per altri processi, qualora elevate quantità di prodotto siano diventate inutilizzabili.

### Trattamento degli imballi/contenitori

- ◆ Imballare le piccole quantità residue di prodotto chimico, chiudere i contenitori vuoti non bonificati ed etichettarli.
- ◆ Inviare gli imballi e il materiale ad un idoneo impianto inceneritore, in osservanza con le prescrizioni delle autorità locali.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ◆ Trasporto terrestre

ADR/RID	N° ONU	1993
	Classe	3
	PG	III
	N° pericolo	30
	Descrizione della merce	1993, Liquido infiammabile, N.A.S. (10 % ALCOOL ISOPROPILICO).

### ◆ Trasporto fluviale

ADNR	N° ONU	1993
	Classe	3
	PG	III
	Categoria	--
	Descrizione della merce	Liquido infiammabile, N.A.S. (10 % ALCOOL ISOPROPILICO).

### ◆ Trasporto marittimo

IMDG/IMO	N° ONU	1993
	Classe	3
	PG	III
	EmS	--
	Inquinante marino	NO
	Descrizione della merce	Liquido infiammabile, N.A.S. (10 % ALCOOL ISOPROPILICO).



SCHEMA DI SICUREZZA  
**HYGIENIST FRESH ON**

◆ **Trasporto aereo**

ICAO/IATA

N° ONU

1993

Classe

3

PG

III

Descrizione della merce

Liquido infiammabile, N.A.S.  
(10 % ALCOOL ISOPROPILICO).**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA****Classificazione.....**

Simboli

--

--

## Frasi di rischio:

R 10 Infiammabile.

R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

## Consigli di prudenza:

S 2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S 13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S 25 Evitare il contatto con gli occhi.

## Altre avvertenze:

Non ingerire.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Testo di tutte le frasi di rischio R, cui si fa riferimento ai capitoli 2 e 3:

R 10 Infiammabile.

R 11 Facilmente infiammabile.

R 36 Irritante per gli occhi.

R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

◆ Il presente profilo di sicurezza è in parte ripreso dalla SDS n° 424661/10 del 22.05.2000 di Bayer AG.

◆ Indirizzi in caso di incendi o danni durante il trasporto e per le emergenze:

BAYER S.p.A. – Servizio di Reperibilità Tecnica

V.le Certosa 130 Milano

Tel. 02.3978.2282

**Le informazioni fornite dal presente profilo di sicurezza sono descritte in accordo con le linee guida stabilite dalla Direttiva CEE 1991/155/CE e modifiche. Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione e sono fornite in buona fede. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato.**

**Queste informazioni sono basate sulla nostra attuale conoscenza. Non devono quindi essere intese come garanzia per ciò che concerne le proprietà specifiche del prodotto descritto o della sua idoneità ad un'applicazione particolare.**