	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 1/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza / della miscela e della società / della azienda

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale	Fosfina 2% - Idrogeno 98%
Denominazione chimica	Fosfina 2% - Idrogeno 98%
N° CAS	-
N° CE	-
N° Index	-
N° di registrazione	-
Formula chimica	H <sub>2</sub> - PH <sub>3</sub>

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

<b>Usi pertinenti identificati</b>	Impiego industriale e professionale Gas di test/Gas di calibrazione Reazione chimica/Sintesi Uso nella produzione di componenti elettronici/fotovoltaici Uso di laboratorio Contattare il fornitore per ulteriori informazioni sull'utilizzo
<b>Usi sconsigliati</b>	Uso da parte del grande pubblico non raccomandato

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<b>Società</b>	MULTIGAS Route de l'Industrie 102 CH-1564 Domdidier Svizzera
<b>Telefono</b>	+41 (0) 26 676 94 94
<b>Indirizzo e-mail</b>	<a href="mailto:info@multigas.ch">info@multigas.ch</a>

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

145 (Centro di tossicologia Zurigo ) o +41 (0) 44 251 51 51  
 +41 (0) 26 676 94 94 (Multigas)


## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**Pericoli fisici** Gas infiammabili, categoria 1

H220

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 2/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>

Gas sotto pressione : Gas liquefatto	H280
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H319
Tossicità acuta (inalazione:gas) categoria 2	H330
Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, classe 3, irritazione delle vie respiratorie	H335

Per il testo completo delle dichiarazioni H menzionate in questo capitolo, vedere la sezione 16

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli



GHS02      GHS04      GHS06

Avvertenza


Pericolo

Indicazioni di pericolo

H220	Gas altamente infiammabile
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H330	Letale se inalato
H335	Puó irritare le vie respiratorie

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
P260	Non respirare i gas, i vapori
P280	Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso
P302+P352+P315	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico
P304+P340+P315	IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico
P305+P351+P338+P315	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI : sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico
P377	In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 3/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>

P381	In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione
P410+403	Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato
P405	Conservare sotto chiave

### 2.3. Altri pericoli

Puo incendiarsi spontaneamente a contatto con l'aria

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	Concentrazione	Classificazione
Idrogeno	(N° CAS) 1333-74-0 (N° CE) 2015-605-7 (N° indice EU) 001-001-00-9 (N° di registrazione:) -	98%	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Fosfina	(N° CAS) 7803-51-2 (N° CE) 232-260-8 (N° indice EU) 015-181-00-1 (N° di registrazione:) 01-2119462840-39	2%	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 Acute Tox. 1 (Inhalation: gas), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Per il testo completo delle dichiarazioni H menzionate in questo capitolo, vedere la sezione 16

Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto


### 3.2. Miscela

Non stabilito

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Consiglio generale</b>	Consultare un medico. Mostra questa scheda di sicurezza al medico curante
<b>In caso di inalazione</b>	In caso di inalazione, rimuovere la persona dall'area contaminata. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico
<b>In caso di contatto con la pelle</b>	Rimuovere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare con sapone e molta acqua. Portare immediatamente la vittima in ospedale
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	Risciacquare abbondantemente con molta acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico
<b>In caso di ingestione</b>	Non dare mai niente a una persona incosciente. Risciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 4/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

A concentrazioni elevate possono causare asfissia. I sintomi possono includere la perdita di mobilità/coscienza. La vittima potrebbe non essere a conoscenza dell'asfissia

Può causare irritazione corneale (con disturbo visivo temporaneo).

Può causare irritazione cutanea

Può causare irritazione delle vie respiratorie, starnuti, tosse, bruciore alla gola, costrizione della laringe e difficoltà respiratorie

Tradotto con [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) Fare riferimento alla sezione 11

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

Consultare immediatamente un medico

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** Acqua nebulizzata o acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma

**Mezzi di estinzione non idonei** Diossido di carbonio. Non usare getti d'acqua

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

**Pericoli specifici** In caso di incendio o di calore eccessivo, si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi

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

**Prodotti di combustione pericolosi** In caso di incendio, la decomposizione termica può portare ai seguenti fumi tossici e / o corrosivi: ossidi/acidi di fosforo

#### **5.3. Ulteriori informazioni**

I contenitori chiusi possono essere raffreddati con acqua nebulizzata

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare di respirare vapori, nebbie o gas

Fornire una ventilazione adeguata

Eliminare le fonti di ignizione


Evacuare il personale in un luogo sicuro

Fare attenzione ai vapori che si accumulano formando concentrazioni di esplosivo. I vapori possono accumularsi in aree basse

Equipaggiamento di protezione personale, vedere la sezione 8

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Prova a fermare la perdita

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 5/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Ventilare l'area

Mantenere la zona sgombra ed evitare fonti di ignizione finchè tutto il liquido fuoriuscito non sia evaporato (terreno completamente sbrinato)

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 8 e 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi

Evitare di respirare vapori o nebbia

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche

Per precauzione, vedere la sezione 2.2

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato, sotto i 50°C

Contenuto sotto pressione

### 7.3. Usi finali particolari


-

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite di esposizione professionale

Componenti	N° CAS	Valore tipico di esposizione	Parametro di controllo	Fonti di informazione
Idrogeno	1333-74-0	VME	-	Nessun valore limite di esposizione nei posti di lavoro
			-	
		VLE	-	Nessun valore limite di esposizione nei posti di lavoro
			-	
Fosfina	7803-51-2	VME	0.1 ppm	SUVA: Valori limite di esposizione alle postazioni di lavoro
			0.15 mg/m <sup>3</sup>	
		VLE	0.2 ppm	SUVA: Valori limite di esposizione alle postazioni di lavoro
			0.3 mg/m <sup>3</sup>	

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 6/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Fornire adeguata ventilazione degli scarichi a livello generale e locale  
I rivelatori di gas dovrebbero essere utilizzati quando è probabile che vengano rilasciati gas / vapori infiammabili / tossici

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

<b>Protezione per occhi/volto</b>	Indossare occhiali di sicurezza e una protezione facciale durante il trasferimento o la disconnessione delle linee di trasferimento. Norma EN 166
<b>Protezione per la pelle e le mani</b>	Indossare guanti protettivi quando si maneggiano bombole di gas Norma EN 388-Guanti protettivi contro i rischi meccanici Indossare guanti isolanti a freddo durante il trasferimento o la disconnessione delle linee di trasferimento Norma EN 511 - Guanti isolanti contro il freddo Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici Norma EN 374-Guanti protettivi contro prodotti chimici <b>Per uso a breve termine</b> Materiale: fluoroelastomero Tempo di penetrazione:> 120 min Spessore del guanto: 0,7 mm <b>Per uso a lungo termine</b> Materiale: fluoroelastomero Tempo di penetrazione:> 480 min Spessore del guanto: 0,7 mm Indossare indumenti protettivi resistenti agli agenti chimici pronti per l'uso in caso di emergenza
<b>Protezione per le vie respiratorie</b>	In atmosfera ossigenata devono essere utilizzati respiratori autonomi (SCBA) o maschere con alimentazione d'aria a pressione positiva. Norma EN 137 - Unità autonoma ad aria compressa a circuito aperto con maschera a pieno facciale

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

-

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche


### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

- **Stato fisico a 20°C / 101.3kPa** Gas
- **Colore** Incolore

#### Odore

Odore di aglio. Odore persistente. Di pesce marcio. Poco avvertibile a basse concentrazioni

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 7/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>

<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun dato disponibile
<b>pH</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di fusione / Punto di congelamento</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Gas altamente infiammabile
<b>Limiti di infiammabilità o esplosività</b>	1.6 – 98% (Piroforico) (Fosfina)
<b>Tensione di vapore [20°C]</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tensione di vapore [50°C]</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità relativa, liquido (acqua=1)</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità relativa, gas (aria=1)</b>	Più leggero o simile all'aria
<b>Idrosolubilità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di condivisione: n- n-ottanolo / acqua</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Viscosità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun dato disponibile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun dato disponibile


## **9.2. Altre informazioni**

<b>Massa molecolare</b>	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura critica [°C]</b>	Nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Più leggero o simile all'aria

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Non ci sono ulteriori pericoli di reattività oltre a quelli descritti nei paragrafi sottostanti

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 8/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può formare miscele esplosive con l'aria  
 Può reagire violentemente con gli ossidanti  
 Può incendiarsi spontaneamente all'aria (la fiamma non può essere estinta)

### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate – Non fumare.  
 Evitare l'umidità negli impianti

### 10.5. Materiali incompatibili

Aria, agenti ossidanti  
 Consultare la norma ISO 11114 per informazioni addizionali sulla compatibilità dei materiali

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi


In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero generarsi prodotti di decomposizione pericolosi

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	Letale se inalato
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Provoca irritazione cutanea
<b>Lesioni/irritazioni oculari gravi</b>	Provoca grave irritazione oculare
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Nessun dato disponibile
<b>Mutagenicità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Può causare irritazione respiratoria
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Nessun dato disponibile
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun dato disponibile



	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 9/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Valutazione** I criteri di classificazione non sono soddisfatti

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La valutazione PBT / vPvB non è disponibile perché la valutazione della sicurezza chimica non è richiesta / non è condotta

### 12.6. Altri effetti avversi

Può causare variazioni di pH nei sistemi ecologici acquatici

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento


### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Prodotto</b>	Non rilasciare nell'atmosfera Brucia in un inceneritore chimico equipaggiato con un postcombustore e una lavasciuga Restituire al fornitore il prodotto non utilizzato nel recipiente originale
<b>Imballaggio contaminato</b>	Eliminare come prodotto non utilizzato Contattare il fornitore se sono necessarie istruzioni
<b>Codice OTRif</b>	16 05 04 Gas in contenitori a pressione, contenenti sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Trasporto su strada/ferrovia ADR / RID	Trasporto per mare IMDG	Trasporto per via aerea IATA
1953	1953	1953

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 10/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>

#### **14.2. Nome ufficiale di spedizione dell'ONU**

Trasporto su strada/ferrovia ADR / RID	Trasporto per mare IMDG	Trasporto per via aerea IATA
GAS COMPRESSO, TOSSICO, INFIAMMABILE, N.O.S. (Fosfina, Idrogeno)	COMPRESSED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (Phosphine, Hydrogen)	COMPRESSED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (Phosphine, Hydrogen)

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Etichettatura



ADR/RID  
IMDG  
IATA

2.3 : Gas tossici  
2.1 : Gas infiammabili

#### **14.4. Gruppo di imballaggio**

ADR/RID  
IMDG  
IATA

Non stabilito

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID No  
IMDG No  
ICAO-TI / IATA-DGR No

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile

#### **14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile


### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **15.2. Valuation della sicurezza chimica**

Non c'è bisogno di fare una CSA per questo prodotto

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 11/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>


## SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Indicazioni di modifiche</b>	Scheda di dati di sicurezza revisionata in accordo con il Regolamento della Commissione (UE) 2015/830
<b>Abbreviazioni ed acronimi</b>	<p>ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada</p> <p>CAS : Identificativo numerico attribuito dal Chemical Abstract Service (USA)</p> <p>CLP : Classification Labelling Packaging - Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio</p> <p>CSA : Chemical Safety Assessment - Valutazione della sicurezza chimica</p> <p>DPI : Dispositivi di Protezione Individuale</p> <p>EIGA : European Industrial Gases Association</p> <p>EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio</p> <p>EN : European Norm - Norma europea</p> <p>ATE : Acute Toxicity Estimate - Stima della tossicità acuta</p> <p>IATA : International Air Transport Association - Associazione internazionale del trasporto aereo</p> <p>IMDG Code : International Maritime Dangerous Goods code - Codice per il trasporto via mare di merci pericolose</p> <p>LC50 : Lethal Concentration 50 - Concentrazione letale per il 50% della popolazione sottoposta a test</p> <p>PBT : Persistent, Bioaccumulative and Toxic - Persistente, bioaccumulabile e tossico</p> <p>REACH : Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - Regolamento (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche</p> <p>RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses - Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia</p> <p>RMM : Risk Management Measures - Misure di gestione dei rischi</p> <p>STOT-SE : Specific Target Organ Toxicity-Single Exposure - Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola</p> <p>ONU : Organizzazione delle Nazioni Unite</p> <p>vPvB : very Persistent and very Bioaccumulative - Molto persistente e molto bioaccumulabile</p>

### Testo completo delle frasi H, EUH e P di cui alle sezioni 2 e 3

#### Indicazioni di pericolo

H220	Gas altamente infiammabile
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H330	Letale se inalato

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 12/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2019
<b>Fosfina 2% - Idrogeno 98%</b>		<b>MTGxxx</b>

H335 Può irritare le vie respiratorie

**Consigli di prudenza**

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
- P260 Non respirare i gas, i vapori
- P280 Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso
- P302+P352+P315 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico
- P304+P340+P315 IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico
- P305+P351+P338+P315 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI : sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico
- P377 In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo
- P381 In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione
- P410+403 Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato
- P405 Conservare sotto chiave

**Ulteriori informazioni**

Le informazioni di cui sopra sono state preparate sulla base delle informazioni più sicure disponibili  
Non pretendono di essere esaurienti e dovrebbero essere considerati come una guida