

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 1/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale	Tetrafluoruro di silicio
Denominazione chimica	Tetrafluoruro di silicio
N° CAS	7783-61-1
N° CE	232-015-5
N° Index	--
N° di registrazione	Scadenza di registrazione non superata
Formula chimica	SiF <sub>4</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 sotto pressione : Gas liquefatto

H280

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 2/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

Tossicità acuta, Orale (Categoria 2)	H300
Tossicità acuta, Dermico (Categoria 2)	H310
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1A	H314
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1	H318
Tossicità acuta (inalazione:gas) Categoria 2	H330

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



GHS04      GHS05      GHS06

### Avvertenza

Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato
H300+H310+H330	Letale se ingerito, per contatto con la pelle, se inalato
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari
EUH014	Reagisce violentemente con l'acqua
EUH029	A contatto con l'acqua libera un gas tossico
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie

### Consigli di prudenza

P260	Non respirare i gas, i vapori
P280	Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso
P303+P361+P353+P315	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: (o con i capelli) togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. 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
P410+403	Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato
P405	Conservare sotto chiave

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 3/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

### 2.3. Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	Concentrazione	Classificazione
Tetrafluoruro di silicio	(N° CAS) 7783-61-1 (N° CE) 232-015-5 (N° indice EU) --- (N° di registrazione:) --	<= 100%	Press. Gas (Liq.), H280 Acute Tox. 2 (Inhalation:gas), H330 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

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. Miscele

Non stabilito

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Consiglio generale

Consultare un medico. Mostra questa scheda di sicurezza al medico curante

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Le ustioni da acido fluoridrico (HF) richiedono un intervento di pronto soccorso e cure mediche immediate e specializzate. I sintomi possono rivelarsi anche 24 ore dopo l'esposizione, a seconda della concentrazione di HF. Dopo la decontaminazione con acqua, possono svilupparsi ulteriori lesioni dovute alla penetrazione/assorbimento dello ione fluoruro

Le cure prestate dovrebbero mirare a circoscrivere lo ione fluoruro e gli effetti dell'esposizione. L'esposizione cutanea può essere trattata con applicazioni ripetute di gel di gluconato di calcio al 2,5% fino alla scomparsa del bruciore

Nei casi più gravi può essere necessaria la somministrazione di gluconato di calcio per via sottocutanea, ad eccezione delle aree digitali, a meno che il medico non sia un esperto di questa tecnica, per evitare che l'aumento di pressione provochi gravi lesioni tissutali

L'assorbimento può avvenire molto rapidamente nella regione subungueale e pertanto la decontaminazione deve interessare anche quest'area. In caso di ingestione, prevenire l'assorbimento dello ione fluoruro somministrando al soggetto cosciente latte, pastiglie di carbonato di calcio oppure latte di magnesia. Dopo l'esposizione, verificare la possibile comparsa di ipocalcemia, ipomagnesemia e aritmie cardiache

#### In caso di inalazione

In caso di inalazione, rimuovere la persona dall'area contaminata. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 4/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

<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 In caso di contatto con la pelle, indossando guanti di gomma, applicare gel di gluconato di calcio al 2,5% sulla zona interessata per un'ora e mezza o fino all'arrivo del medico
<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

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

Può causare forti ustioni a pelle e cornea. Il trattamento di pronto soccorso deve essere immediato  
L'esposizione prolungata a piccole concentrazioni può provocare edema polmonare  
Possibili effetti negativi ritardati  
Il prodotto distrugge il tessuto delle mucose e delle alte vie respiratorie. Tosse, mancanza di respiro, mal di testa, nausea  
Fare riferimento alla sezione 11

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

Nessun dato disponibile

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

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

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua nebulizzata o acqua nebulizzata. Polvere secca. Diossido di carbonio. Schiuma
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non usare getti d'acqua per estinguere l'incendio

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

<b>Pericoli specifici</b>	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
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	In caso di incendio, la decomposizione termica può portare ai seguenti fumi tossici e / o corrosivi: acido fluoridrico

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

I contenitori chiusi possono essere raffreddati con acqua nebulizzata

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 5/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

## 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  
 Evacuare il personale in un luogo sicuro  
 Equipaggiamento di protezione personale, vedere la sezione 8

### 6.2. Precauzioni ambientali

Prova a fermare la perdita

### 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  
 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  
 Non lasciare mai che il prodotto entri in contatto con l'acqua durante la conservazione  
 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

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 6/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

Componenti	N° CAS	Valore tipico di esposizione	Parametro di controllo	Fonti di informazione
Tetrafluoruro di silicio	7783-61-1	VME	-	Nessun valore limite di esposizione professionale
			-	
		VLE	-	
			-	

## **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**

#### **Protezione per occhi/volto**

Indossare occhiali di sicurezza e una protezione facciale durante il trasferimento o la disconnessione delle linee di trasferimento. Norma EN 166

#### **Protezione per la pelle e le mani**

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

##### **Per uso a breve termine**

Materiale: gomma nitrilica  
Tempo di penetrazione:> 60 min  
Spessore del guanto: 0,4 mm

##### **Per uso a lungo termine**

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

#### **Protezione per le vie respiratorie**

Quando la valutazione del rischio indica che l'uso di respiratori respirabili è appropriato, utilizzare una maschera facciale completa con cartuccia multiuso EN 14387. Se la maschera è l'unico mezzo di protezione, utilizzare un autorespiratore con schermo facciale completo. Utilizzare l'apparecchiatura testata e approvata da NIOSH (USA) o CEN (UE)

### **8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale**

-

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 7/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

## 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	Pungente
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile
Punto di fusione / Punto di congelamento	-90°C°C
Punto di ebollizione	-65°C
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore [20°C]	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore [50°C]	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa, liquido (acqua=1)	Nessun dato disponibile
Densità relativa, gas (aria=1)	3.6
Idrosolubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di condivisione: n- n-ottanolo / acqua	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Massa molecolare	104 g/mol
Temperatura critica [°C]	-14.1°C
Densità di vapore relativa	Gas/vapore più pesante dell'aria. Può accumularsi in spazi chiusi particolarmente al livello del suolo o al di sotto di esso

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 8/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce violentemente con l'acqua

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'umidità negli impianti  
Reagisce violentemente con vetro

### 10.5. Materiali incompatibili

Acqua, ossido di calcio, ossidanti, acidi, basi, alcoli, vetro  
Reagisce con la maggior parte dei metalli in presenza di umidità liberando idrogeno, gas estremamente infiammabile  
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 L'assorbimento di una quantità eccessiva di F- può portare fluorosi sistemiche acute con ipocalcemia, interferenze con varie funzioni metaboliche e danni agli organi (cuore, fegato, reni) Possibile edema polmonare fatale ritardato
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
<b>Lesioni/irritazioni oculari gravi</b>	Provoca gravi lesioni oculari
<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>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 9/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Forte corrosione dell'apparato respiratorio ad alte concentrazioni  
Può causare nausea e irritazione all'apparato respiratorio. L'idrolisi dei silani nel corpo forma acido silicico o silice idrata

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Valutazione**

Nessun dato disponibile

### 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

**Prodotto**

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

**Imballaggio contaminato**

Eliminare come prodotto non utilizzato  
Contattare il fornitore se sono necessarie istruzioni

**Codice OTRif**

16 05 04  
Gas in contenitori a pressione, contenenti sostanze pericolose

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 10/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU**

Trasporto su strada/ferrovia ADR / RID	Trasporto per mare IMDG	Trasporto per via aerea IATA
1859	1859	1859

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

Trasporto su strada/ferrovia ADR / RID	Trasporto per mare IMDG	Trasporto per via aerea IATA
Tetrafluoruro di silicio	Silicon tetrafluoride	Silicon tetrafluoride

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

Etichettatura



ADR/RID  
IMDG  
IATA

2.3 : Gas tossici  
8 : Materie corrosive

**14.4. Gruppo di imballaggio**

ADR/RID  
IMDG  
IATA

Non stabilito

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID  
IMDG  
ICAO-TI / IATA-DGR

Nessuno  
Nessuno  
Nessuno

**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

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 11/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

## 15.2. Valuation della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica (CSA) non è ancora stata condotta

### 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

	<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 12/12
		Revisione n° : 10.0
		Data di revisione : 08/2018
<b>Tetrafluoruro di silicio</b>		<b>MTG108</b>

#### Indicazioni di pericolo

H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato
H300+H310+H330	Letale se ingerito, per contatto con la pelle, se inalato
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari
EUH014	Reagisce violentemente con l'acqua
EUH029	A contatto con l'acqua libera un gas tossico
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie

#### Consigli di prudenza

P260	Non respirare i gas, i vapori
P280	Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso
P303+P361+P353+P315	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: (o con i capelli) togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. 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
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