

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 06.12.2017

Versione 9.4

## SEZIONE 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

## 1.1 Identificatore del prodotto

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

Numero di registrazione

**REACH** 

Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la

sos tanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Ar t. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non ri chiede registrazione o la registrazione è

prevista per una data successi va.

N. CAS 10450-60-9

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

Usi identificati Prodotto chimico per sintesi

Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck

Chemicals (www.merckgroup.com).

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

Società Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Germania \* tel +49 6151 72-0

Dipartimento responsabile LS-QHC \* e-mail: prodsafe@merckgroup.com

**1.4 Numero telefonico di**C. N. I. T. - Centro Antiveleni di Pavia - tel (h.24) 0382 24444

emergenza Merck KGaA \* Darmstadt \* tel +49 6151 72 2440 (lingua inglese e

tedesca)

# secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

#### SEZIONE 2. identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Solido comburente, Categoria 1, H271

Corrosione cutanea, Categoria 1B, H314

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1, Orale, Tiroide, H372

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1, H400

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

## Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

## Pittogrammi di pericolo









## Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H372 Provoca danni agli organi (Tiroide) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

## Consigli di prudenza

## Prevenzione

P210 Conservare lontano dal calore.

P221 Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili, composti di metalli pesanti, acidi e basi.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

# secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

#### Reazione

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P305 + P351 + P338 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.

P308 + P310 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### Etichettatura ridotta (≤125 ml)

Pittogrammi di pericolo









#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H372 Provoca danni agli organi (Tiroide) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

#### Consigli di prudenza

P210 Conservare lontano dal calore.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P305 + P351 + P338 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.

P308 + P310 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

N. CAS 10450-60-9

## 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3. composizione/informazione sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanza

# secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

Formula H₅IO<sub>6</sub> (Hill)

N. CE 233-937-0

Massa molare 227,94 g/mol

## Componenti pericolosi (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Nome Chimico (Concentrazione)

N. CAS Numero di Classificazione

registrazione

Acido periodico (<= 100 %)

10450-60-9 \*)

Solido comburente, Categoria 1, H271 Corrosione cutanea, Categoria 1B, H314

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta,

Categoria 1, H372

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, Categoria 1, H400

Fattore-M: 1

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

#### 3.2 Miscela

Non applicabile

#### SEZIONE 4. misure di primo soccorso

## 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Dopo inalazione: aria fresca. Chiamare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Sciacquare la pelle/ fare una doccia. Chiamare immediatamente un medico.

<sup>\*)</sup> Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sos tanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Ar t. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non ri chiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successi va.

# secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua. Chiamare immediatamente un oculista. Rimuovere le lenti a contatto.

Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri), evitare il vomito (rischio di lacerazione!). Chiamare immediatamente un medico. Non tentare di neutralizzare.

# 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione e corrosione, Asma, bronchite, Tosse, Mancanza di respiro, esantema Rischio di cecità!

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Nessuna informazione disponibile.

#### SEZIONE 5. misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estingue nti.

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

Non combustibile.

Favorisce l'incendio per la liberazione di ossigeno.

In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

La combustione può provocare esalazioni di:

acido iodidrico

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sostare nella zona di pericolo senza autonomo respiratore. Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

# secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

#### Ulteriori informazioni

Eliminare gas/vapori/nebie con getti d'acqua. Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

#### SEZIONE 6. misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per il personale non addetto alle emergenze In qualsiasi circonstanza evitare formazione e inalazione delle polveri. Evitare il contatto con la sostanza. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consul tare un esperto.

Consigli per chi interviene direttamente:

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Coprire i tombini. Raccogliere, delimitare e aspirare via le perdite. Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale (vedere sezioni 7 e 10). Asciugare. Smaltire secondo disposizioni. Pulire l'area interessata. Evitare la formazione di polveri.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

# SEZIONE 7. manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Misure di igiene

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Applicare una crema protettiva per la pelle.

Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

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

Condizioni di stoccaggio

Ben chiuso. Separatamente o unicamente assieme ad altre sostanze ossidanti e lontano da fonti di calore e di ignizione. A causa delle loro proprietà ossidanti questi prodotti possono aumentare considerevolmente la velocità di combustione dei materiali infiammabili o provocare l'ignizione di tali sostanze entrando a contatto con esse.

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

## 7.3 Usi finali particolari

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri us i specifici.

#### SEZIONE 8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono ave re la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individual e.

Vedere il punto 7.1.

## Misure di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il Gomma nitrilica

guanto:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

Spessore del guanto: 0,11 mm

Tempo di permeazione: > 480 min

contatto da spruzzo:

Materiale di cui è fatto il Gomma nitrilica

guanto:

Spessore del guanto: 0,11 mm

Tempo di permeazione: > 480 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL 741 Dermatril® L (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo).

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati.

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

Altro equipaggiamento protettivo

Indumenti protettivi acido-resistenti

Protezione respiratoria

richiesta quando siano generate polveri.

Tipo di filtro suggerito: Filtro P 2 (DIN 3181) per particelle solide e liquide di sostanze nocive. L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

## Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico solido

# secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

Colore incolore

Odore inodore

Soglia olfattiva Non applicabile

pH ca. 1,2

a 100 g/l

20 °C

Punto di fusione 122 °C

Punto di ebollizione Nessuna informazione disponibile.

Punto di infiammabilità Nessuna informazione disponibile.

Velocità di evaporazione Nessuna informazione disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas) Nessuna informazione disponibile.

Limite inferiore di esplosività Nessuna informazione disponibile.

Limite superiore di esplosività Nessuna informazione disponibile.

Tensione di vapore Nessuna informazione disponibile.

Densità di vapore relativa Nessuna informazione disponibile.

Densità Nessuna informazione disponibile.

Densità relativa Nessuna informazione disponibile.

Idrosolubilità a 20 °C

solubile

# secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

Coefficiente di ripartizione: n-

Nessuna informazione disponibile.

ottanolo/acqua

Temperatura di autoaccensione Nessuna informazione disponibile.

Temperatura di decomposizione 130 - 140 °C

Viscosità, dinamica Nessuna informazione disponibile.

Proprietà esplosive Non classificato come esplosivo.

Proprietà ossidanti Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

La sostanza o la miscela è classificata come ossidante con la

categoria 1.

9.2 Altri informazioni

Densità apparente ca.1.400 kg/m3

## SEZIONE 10. stabilità e reattività

# 10.1 Reattività

Vedere punto 10.3.

# 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (te mperatura ambiente).

# 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Rischio di esplosione con:

dimetil sulfossido, sostanze ossidabili

Reazione esotermica con:

fosforo

Violente reazioni sono possibili con:

# secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

sostanze organiche combustibili, non metalli

#### 10.4 Condizioni da evitare

Distillazione (rischio di esplosione).

Forte riscaldamento (decomposizione).

## 10.5 Materiali incompatibili

nessuna informazione disponibile

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio: vedere sezione 5

# SEZIONE 11. informazioni tossicologiche

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Sintomi: Se ingerito, provoca gravi bruciature alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco.

Tossicità acuta per inalazione

Sintomi: irritazione delle mucose, Tosse, Mancanza di respiro, Possibili danni:, danno all'apparato respiratorio

Tossicità acuta per via cutanea

Queste informazioni non sono disponibili.

Irritante per la pelle

Provoca ustioni.

Irritante per gli occhi

Provoca gravi lesioni oculari.

Rischio di cecità!

Sensibilizzazione

Possibile sensibilizzazione in persone predisposte.

# secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

Mutagenicità delle cellule germinali

Queste informazioni non sono disponibili.

Cancerogenicità

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva

Queste informazioni non sono disponibili.

Teratogenicità

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Via di esposizione: Ingestione

Organi bersaglio: Tiroide

Pericolo in caso di aspirazione

Queste informazioni non sono disponibili.

## 11.2 Ulteriori informazioni

Possibili sintomi:

Asma, bronchite, esantema

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

## SEZIONE 12. informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Ricerca di PBT/vPvB non eseguita: valutazione della sicurezza chimica no n necessaria/non effettuata.

## 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari

Effetti biologici:

Effetto dannoso dovuto alla variazione del pH.

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

#### SEZIONE 13. considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel catalogo Merck. Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale, i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Consultare il sito www.retrologistik.com per le operazioni di restituzio ne di prodotti chimici e contenitori, o contattateci se avete altre doma nde.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada (ADR/RID)

**14.1 Numero ONU** UN 3085

**14.2 Nome di spedizione** OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (PERIODIC ACID)

appropriato ONU

**14.3 Classe** 5.1 (8)

14.4 Gruppo di imballaggio

14.5 Environmentally hazardous si

14.6 Precauzioni speciali per gli si

utilizzatori

Codice di restrizione in galleria E

Transporto fluviale (ADN)

Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

## secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

**14.1 Numero ONU** UN 3085

14.2 Nome di spedizione OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (PERIODIC ACID)

appropriato ONU

**14.3 Classe** 5.1 (8)

14.4 Gruppo di imballaggio

14.5 Environmentally hazardous si

14.6 Precauzioni speciali per gli no

utilizzatori

Trasporto marittimo (IMDG)

**14.1 Numero ONU** UN 3085

**14.2 Nome di spedizione** OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (PERIODIC ACID)

appropriato ONU

**14.3 Classe** 5.1 (8)

14.4 Gruppo di imballaggio

14.5 Environmentally hazardous si

14.6 Precauzioni speciali per gli si

utilizzatori

EMS no F-A S-Q Segregation Group 0001 Acids

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non pertinente

# SEZIONE 15. informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Legislazione sui pericoli di SEVESO III

incidenti rilevanti LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Р8

Quantità 1: 50 t Quantità 2: 200 t

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

SEVESO III

PERICOLI PER L'AMBIENTE

E1

Quantità 1: 100 t Quantità 2: 200 t

Restrizioni professionali Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani

al posto di lavoro.Osservare le limitazioni del lavoro inerenti la tutela della maternità s econdo la Dir. 92/85/CEE o le leggi

nazionali più severe in materia ove applicabile.

Regolamento 1005/2009/CE relativo alle sostanze

che riducono lo strato di ozono

non regolamentato

Regolamento (CE) 805/2004 del Parlamento

Europeo e del Consiglio del 29/ 04/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e Direttiva di mod

ifca 79/117/CEE

non regolamentato

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC)

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quant ità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

(. .\_. . . . .

Normativa nazionale

Classe di stoccaggio 5.1A

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE REACH n° 1 907/2006 non è stata eseguita per questo prodotto.

# secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

# SEZIONE 16. altre informazioni

## Testo integrale delle Dichiarazioni-H citate nelle sezioni 2 e 3.

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

#### Indicazioni sull'addestramento

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

## Etichettatura

#### Pittogrammi di pericolo









#### Avvertenza

Pericolo

## Indicazioni di pericolo

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H372 Provoca danni agli organi (Tiroide) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

## Consigli di prudenza

#### Prevenzione

P210 Conservare Iontano dal calore.

P221 Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili, composti di metalli pesanti, acidi e basi.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo 822288

Nome del prodotto Acido periodico per sintesi

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

#### Reazione

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P305 + P351 + P338 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. P308 + P310 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su http://www.wikipedia.org.

#### Rappresentante regionale

Merck S.p.A.\* Via XI Febbraio 99 \* 20090 Vimodrone (MI) Italy\* Tel.:+39 (02) 332035 1\* Fax: +39 (02) 332035 206 \* e-mail: infochimica@merck,it \* www.merck-chemicals.it

Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.