

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Nitric acid  
SDS-numero : 000000021241  
Tipo di prodotto : Miscela  
Osservazioni : Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento  
1907/2006/CE, Articolo 31.

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Chimici di laboratorio

Usi sconsigliati : nessuno(a)

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

Società	: Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Germania	Honeywell International, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Telefono	: (49) 5137-999 0	
Telefax	: (49) 5137-999 123	
Per ulteriori informazioni, contattare:	: PMTEU Product Stewardship: SafetyDataSheet@Honeywell.com	

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)  
Paese veleno a base : vedere il capitolo 15.1  
Control Center

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi comburenti Categoria 3  
H272 Può alimentare il fuoco ; ossidante.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

Sostanze o miscele corrosive per i metalli Categoria 1  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.

**Tossicità acuta Categoria 3 - Inalazione**  
**H331 Tossico se inalato.**

Corrosione cutanea Categoria 1A  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : **Pericolo**

Indicazioni di pericolo : **H272** Può alimentare il fuoco ; ossidante.  
**H290** Può essere corrosivo per i metalli.  
**H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
**H331** Tossico se inalato.  
**EUH071** Corrosivo per 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.  
**P234** Conservare soltanto nel contenitore originale.  
**P260** Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi /protezione per gli occhi/il viso.  
**P284** Utilizzare un apparecchio respiratorio.  
**P301 + P330 + P331** IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
**P302 + P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
**P304 + P340** IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
**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 + P313** IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

II

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta : acido nitrico

### 2.3. Altri pericoli

Rischio di danni gravi ai polmoni (se inalato). Il prodotto altera il colore della pelle.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome Chimico	N. CAS N. INDICE Numero di registrazione REACH N. CE	Classificazione 1272/2008	Concentrazione	Osservazioni
acido nitrico	7697-37-2 007-004-00-1 01-2119487297-23 231-714-2	Ox. Liq. 2; H272 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 EUH071	>= 65 % - <= 100 %	1*

1\* - Per limiti di concentrazione specifici, vedere gli Allegati di 1272/2008

Restanti componenti di questo prodotto sono non pericolosi e/o sono presenti a concentrazioni inferiori a limiti segnalabili.

I limiti di esposizione professionale, se disponibili, sono elencati nella Sezione 8.  
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazione generale:

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Allontanare dall'area di pericolo. Togliere subito gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente il corpo.

#### Inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno. Se necessario e se è presente un operatore qualificato, somministrare ossigeno. Chiamare immediatamente un medico.

**Nitric acid**

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

*Contatto con la pelle:*

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Chiamare immediatamente un medico.

*Contatto con gli occhi:*

Proteggere l'occhio illeso. Irrigare gli occhi per almeno 15 minuti con abbondanti quantità d'acqua, tenendo le palpebre separate e lontane dai globi oculari durante l'irrigazione. Chiamare immediatamente un medico.

*Ingestione:*

Pulire delicatamente o sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

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

nessun dato disponibile

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

I danni alla salute possono essere ritardati. Controllo medico per almeno 48 ore.

Vedere Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione***Mezzi di estinzione idonei:*

Acqua nebulizzata  
Schiuma  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere estinguente

*Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:*

Carbonato di sodio secco  
Getto d'acqua abbondante

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

Particolari pericoli a causa di combustibili corrosivi, tossici e prodotti di decomposizione.

La combustione può provocare esalazioni di:

ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

In caso di incendio il prodotto favorisce la combustione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

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

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

Proteggere ogni parte scoperta del corpo

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare attrezzatura di protezione. Tenere lontano le persone senza protezione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Fornire areazione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. La discarica nell'ambiente deve essere evitata. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

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

Diluire abbondantemente con acqua.

Impiegare neutralizzanti chimici.

Neutralizzare con il/i seguente/i prodotto/i:

calce

Non neutralizzare mai con i seguenti prodotti :

lisciva

Asciugare con materiale assorbente inerte.

Non raccogliere con segatura o con altre sostanze combustibili.

Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

Provvedere alla protezione personale indossando una tuta di protezione chimica molto aderente e un autorespiratore.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

*Avvertenze per un impiego sicuro:*

Necessaria aspirazione localizzata. Usare solo attrezzature resistenti agli acidi. Limitare la quantità di scorte sul posto di lavoro. Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto soccorso, con le relative istruzioni. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

### *Indicazioni contro incendi ed esplosioni:*

Tenere lontano da sostanze combustibili. Il prodotto di per sé non brucia.

### *Misure di igiene:*

Sono necessari locali separati per lavarsi, far la doccia, cambiarsi. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Non mangiare né bere durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

### *Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio:*

Conservare nei contenitori originali. Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Non lasciare aperti recipienti/contenitori. Evitare di lasciare residui di prodotto sui/nei contenitori. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

### *Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti:*

Non immagazzinare con sostanze infiammabili.

## 7.3. Usi finali particolari

non dati aggiuntivi disponibili

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### *Limiti di esposizione occupazionale*

Componenti	Base / Valore	Valore / Tipo di esposizione	Fattore di Eccedenza	Osservazioni
acido nitrico	EU ELV STEL	2,6 mg/m3 1 ppm		Indicativo
acido nitrico	OEL (IT) STEL	2,6 mg/m3 1 ppm		

STEL - Valori limite di esposizione, breve termine

#### Valore DNEL/ PNEC

Component	Uso finale/ urto	Durata dell'esposizione	Valore	Via di esposizione	Osservazioni
acido nitrico	Lavoratori / Effetti locali a		1,3 mg/m3	Inalazione	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

	lungo termine				
acido nitrico	Lavoratori / Effetti locali acuti		2,6 mg/m3	Inalazione	
acido nitrico	Consumatori / Effetti locali a lungo termine		0,65 mg/m3	Inalazione	
acido nitrico	Consumatori / Effetti locali acuti		1,3 mg/m3	Inalazione	

Dati PNEC non disponibili.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

L'equipaggiamento protettivo personale deve essere conforme alle norme EN: protezione dell'apparato respiratorio EN 136, 140, 149; occhiali protettivi/protezione della vista EN 166; vestiario protettivo EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; guanti protettivi EN 374, 511; scarpe di sicurezza EN ISO 20345.  
Non respirare vapori o aerosol.

#### Controlli tecnici idonei

Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti.  
pavimento resistente all'acido  
Iniettore a spruzzo d'emergenza

#### Protezione individuale

##### *Protezione respiratoria:*

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

##### *Protezione delle mani:*

Materiale di cui è fatto il guanto: Viton (R)  
tempo di permeazione: > 60 min  
Spessore del guanto: 0,7 mm  
Vitoject® 890  
I guanti devono essere controllati prima di essere usati.  
Sostituire in caso di usura.

**Nitric acid**

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

Osservazioni: le indicazioni, sui sopra citati produttori di guanti, si basano su prove e informazioni accertate o su analogie eseguite con sostanze simili.

Nota: la durata di utilizzo di guanti protettivi può essere inferiore a quella determinata dalla normativa EN 374, per l'influenza di diversi fattori (es. Temperatura, uso improprio, ecc).

Dato che le condizioni di inserimento non sono conformi alle condizioni di misura standard, il tempo di inserimento non dovrebbe superare il 50% del tempo di permeazione, come consigliato dai sotto citati produttori di guanti.

A causa delle molteplici tipologie, osservare con cura le istruzioni d'utilizzo dei rispettivi produttori.

Sono ad esempio adatti guanti protettivi della marca KCL GmgH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de con la sopracitata specifica. La prova fu superata secondo la EN 374.

*Protezione degli occhi:*

Occhiali di protezione

*Protezione della pelle e del corpo:*

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Indossare appropriatamente:

Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Manipolare in conformità alle disposizioni ambientali locali e alle norme di buona pratica industriale.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico	: liquido
Colore	: incolore
Odore	: debole
peso molecolare	: 63,01 g/mol
Punto/intervallo di fusione	: -31 °C
Punto/intervallo di ebollizione	: 122 °C a 1.013 hPa
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Temperatura di accensione	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: non auto-infiammabile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: 50 hPa a 50 °C
Densità	: 1,400 - 1,480 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densità apparente	: Non applicabile
pH	: acida
Idrosolubilità	: completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

non dati aggiuntivi disponibili

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.  
Fiamma o calore intenso possono causare la brusca rottura degli imballaggi.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Libera idrogeno in reazione con i metalli.  
Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

### 10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.  
Tenere lontano da sostanze combustibili.  
Tenere lontano da riducenti.  
Proteggere dall'umidità.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

### 10.5. Materiali incompatibili

Come ossidante attacca sostanze organiche, quali legno, carta, grassi, ecc.

Corrosivo a contatto con metalli

Libera idrogeno in reazione con i metalli.

Reazioni con sostanze organiche.

Materiali infiammabili

Incompatibile con le basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossidi di azoto (NOx)

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

*Tossicità acuta per via orale:*

nessun dato disponibile

La tossicità è determinata dalla corrosività del prodotto.

*Tossicità acuta per via cutanea:*

nessun dato disponibile

La tossicità è determinata dalla corrosività del prodotto.

*Tossicità acuta per inalazione:*

Stima della tossicità acuta

Valore: 4,08 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Metodo di calcolo

*Irritante per la pelle:*

Il prodotto è classificato in conformità dell'allegato VI della direttiva 1272/2008 / CEE.

*Irritante per gli occhi:*

nessun dato disponibile

*Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:*

nessun dato disponibile

*Tossicità a dose ripetuta:*

Nota: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

*Cancerogenicità:*

Nota: nessun dato disponibile

*Mutagenicità delle cellule germinali:*

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

Nota: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

*Pericolo in caso di aspirazione:*  
nessun dato disponibile

*altre informazioni:*  
Rischio di danni gravi ai polmoni (se inalato).  
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

*Tossicità per i pesci:*  
nessun dato disponibile

*Tossicità per le piante acquatiche:*  
nessun dato disponibile

*Tossicità per gli invertebrati acquatici:*  
nessun dato disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

*Biodegradabilità:*  
Non applicabile I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile

### 12.6. Altri effetti avversi

La neutralizzazione riduce gli effetti ecotossici.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

*Prodotto:*

Smaltire in base ai requisiti di legge.

*Imballaggio:*

Rispettare le disposizioni legali riguardo la riutilizzazione o lo smaltimento e il trattamento degli imballaggi utilizzati.

*Ulteriori informazioni:*

Disposizioni relative al rifiuti:

Direttiva 2006/12/CE; Direttiva 2008/98/CE

CE Regolamento No. 1013/2006

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### ADR/RID

UN Numero	: 2031
Descrizione delle merci	: ACIDO NITRICO
Classe	: 8
Gruppo d'imballaggio	: II
Codice di classificazione	: CO1
N. di identificazione del pericolo	: 85
Etichetta ADR/RID	: 8 (5.1)
Pericoloso per l'ambiente	: no

#### IATA

UN Numero	: 2031
Descrizione delle merci	: Nitric acid
Classe	: 8
Gruppo d'imballaggio	: II
Etichette di pericolo	: 8 (5.1)

#### IMDG

UN Numero	: 2031
Descrizione delle merci	: NITRIC ACID
Classe	: 8
Gruppo d'imballaggio	: II
Etichette di pericolo	: 8 (5.1)
EMS no Numero	: F-A, S-Q
Inquinante marino	: no

IMDG Code segregation group 1 – ACIDS,

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Centro antiveneni

Paese	Numero di telefono
Austria	+4314064343
Belgio	070 245245
Bulgaria	(+35929154233
Croazia	(+3851)23-48-342
Cipro	non disponibile
Repubblica Ceca	+420224919293; +420224915402
Danimarca	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finlandia	9471977
Francia	+33(0)145425959
Grecia	non disponibile
Ungheria	(+36-80)201-199
Islanda	5432222
Irlanda	+353(1)8092166
Italia	non disponibile
Germania	Berlino : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Friburgo : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240

Paese	Numero di telefono
Lettonia	+37167042473
Liechtenstein	non disponibile
Lituania	+370532362052
Lussemburgo	070245245; (+352)80002-5500
Malta	non disponibile
Paesi Bassi	030-2748888
Norvegia	22591300
Polonia	non disponibile
Portogallo	808250143
Romania	non disponibile
Slovacchia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	non disponibile
Spagna	+34915620420
Svezia	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Regno Unito	non disponibile

##### Altre informazioni di inventario

USA. Toxic Substances Control Act (TSCA)  
Sull'inventario TSCA

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Honeywell**  
**Fluka™**

## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL).  
Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

Japan. Kashin-Hou Law List  
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)  
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una Valutazione della Sicurezza Chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo delle frasi di pericolo (H) citate nella sezione 3

acido nitrico	:	H272	Può alimentare il fuoco ; ossidante.
		H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
		H331	Tossico se inalato.
		EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

### Ulteriori informazioni

Tutte le direttive e legislazioni si riferiscono alle versioni attualizzate.  
Le linee verticali nel margine sinistro indicano un emendamento rilevante rispetto alla versione precedente.

#### Abbreviazioni:

CE Comunità Europea

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Nitric acid

30709-2.5L

Versione 2.0

Data di revisione  
02.02.2018

Sostituisce 1

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. La determinazione ultima dell'idoneità di qualsiasi materiale è responsabilità esclusiva dell'utilizzatore. Le informazioni fornite non costituiscono una garanzia delle caratteristiche.