

Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: 1
/ IT

Data di revisione:
28.09.2015

Data di stampa 26.11.15

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Miele ProCare Lab 30 P

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo:

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
D-33332 Gütersloh
Nr. telefono +49 5241 89 0
No. Fax +49 5241 89 2090
www.miele-professional.com

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di sicurezza:
sida@drweigert.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per scopi medici contattare il CAV Niguarda Tel. +39 02 66101029
GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

Classificazione secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Classificazione C, R34

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: 1
/ IT

Data di revisione:
28.09.2015

Data di stampa 26.11.15

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Eliminare solo quando il contenitore è vuoto e chiuso: Per eliminazione di residui di prodotto, vedere il Scheda dati di Sicurezza.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene acido fosforico

Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio



corrosivo

Fraasi "R"

34 Provoca ustioni.

Fraasi "S"

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
27/28 In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con . . . (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).
36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene acido fosforico

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi

acido fosforico

No. CAS	7664-38-2
No. EINECS	231-633-2
Numero di registrazione	01-2119485924-24-0021
Concentrazione	>= 50 %
Classificazione	C, R34

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Skin Corr. 1B H314

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315 <= 10 < 25

Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: 1
/ IT

Data di revisione:
28.09.2015

Data di stampa 26.11.15

	Skin Corr. 1B	H314	>= 25
	Eye Irrit. 2	H319	<= 10 < 25
acido citrico anidro			
No. CAS	77-92-9		
No. EINECS	201-069-1		
Numero di registrazione	01-2119457026-42		
Concentrazione	>= 1 < 10 %		
Classificazione	Xi, R36		
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavarsi accuratamente (doccia o bagno). In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In seguito ad inalazione di prodotto nebulizzato consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Consultare subito il medico.

Se ingerito

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Pulire a fondo la bocca con acqua. Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Non provocare il vomito.

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

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

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Note per il medico / Rischi

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: 1
/ IT

Data di revisione:
28.09.2015

Data di stampa 26.11.15

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Non inalare gas di combustione o di esplosione. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 et 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare la formazione di aerosoli. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 8B Sostanze pericolose corrosive incombustibili

7.3. Usi finali particolari

nessun dati

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

8.2. Controlli dell'esposizione

Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: 1
/ IT

Data di revisione:
28.09.2015

Data di stampa 26.11.15

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Protezione respiratoria - Nota

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici
Materiale idoneo neoprene
Materiale idoneo gomma butile
Materiale idoneo nitrile

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Calzature di sicurezza

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Soglia odore	
Osservazioni	non determinato
valore pH	
Valore	circa 0,7
Punto di fusione	
Osservazioni	non determinato
Punto di congelamento	
Osservazioni	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	
Osservazioni	non determinato
Punto di infiammabilità	
Osservazioni	Non applicabile
Coefficiente di evaporazione	
Osservazioni	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	
Valutazione	non determinato
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Osservazioni	non determinato
Tensione di vapore	
Osservazioni	non determinato
Densità di vapore	
Osservazioni	non determinato
Densità	

Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: 1
/ IT

Data di revisione:
28.09.2015

Data di stampa 26.11.15

Valore	1,47	g/cm ³
--------	------	-------------------

Idrosolubilità

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

La solubilità/le solubilità

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Temperatura di accensione

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Temperatura di decomposizione

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Viscosità

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Proprietà esplosive

Valutazione	non determinato
-------------	-----------------

Proprietà ossidanti

Valutazione	Nessuna conosciuta.
-------------	---------------------

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Non sono note reazioni pericolose.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono note reazioni pericolose.

Temperatura di decomposizione

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con metalli, con formazione di idrogeno. Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori irritanti

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni	non determinato
--------------	-----------------

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

acido fosforico

Specie	ratto
--------	-------

Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: 1
/ IT

Data di revisione:
28.09.2015

Data di stampa 26.11.15

DL50 2600 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni non determinato

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

acido fosforico

Specie coniglio
DL50 2740 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni non determinato

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione corrosivo

sensibilizzazione

Osservazioni non determinato

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni non determinato

Mutagenicità

Osservazioni non determinato

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni non determinato

Cancerogenicità

Osservazioni non determinato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni non determinato

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun pericolo particolare da segnalare.

Esperienze pratiche

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

Indicazioni particolari

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

non determinato

Tossicità per i pesci (Componenti)

acido fosforico

Specie pesce mosca
CL50 138 mg/l
Durata esposizione 96 h

Tossicità per Daphnia (Componenti)

acido fosforico

Specie Daphnia magna
CE50 > 100 mg/l

Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: 1
/ IT

Data di revisione:
28.09.2015

Data di stampa 26.11.15

Durata esposizione 48 h
Metodo OECD 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

non determinato

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

non determinato

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature. Evitare l'emissione nell'atmosfera.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID

14.1. Numero ONU

UN 1805

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

Contrassegno di pericolo 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Quantità limitata 5 I

Categoria di trasporto 3

Codice di limitazione di
accesso alle gallerie E

Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: 1
/ IT

Data di revisione:
28.09.2015

Data di stampa 26.11.15

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

14.1. Numero ONU

UN 1805

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente

no

Codice IMDG gruppo di 1 Acidi
segregazione

Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 1805

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Informazioni per tutti i modi di trasporto

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano le sezioni 6-8.

Altre informazioni

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)

30 % ed oltre:

fosfati

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase R del capitolo 3

34

Provoca ustioni.

Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: 1
/ IT

Data di revisione:
28.09.2015

Data di stampa 26.11.15

36

Irritante per gli occhi.

Frasi H del capitolo 3

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2

Irritazione oculare, Categoria 2

Skin Corr. 1B

Corrosione cutanea, Categoria 1B

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi