

# Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: -  
/ IT

Data di revisione:  
23.05.2017

Data di stampa 28.08.17

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Miele ProCare Lab 30 P

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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

### 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

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

# Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: -  
/ IT

Data di revisione:  
23.05.2017

Data di stampa 28.08.17

P305+P351+P338 immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
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

### 2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

##### Acido fosforico

No. CAS 7664-38-2  
No. EINECS 231-633-2  
Numero di registrazione 01-2119485924-24  
Concentrazione  $\geq$  50 %  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Skin Corr. 1B H314  
Met. Corr. 1 H290

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Skin Irrit. 2 H315  $\leq$  10 < 25  
Skin Corr. 1B H314  $\geq$  25  
Eye Irrit. 2 H319  $\leq$  10 < 25

##### acido citrico anidro

No. CAS 77-92-9  
No. EINECS 201-069-1  
Numero di registrazione 01-2119457026-42  
Concentrazione  $\geq$  1 < 10 %  
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

# Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: -  
/ IT

Data di revisione:  
23.05.2017

Data di stampa 28.08.17

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 che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

### 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 Sezioni 7 e 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 Sezioni 7 e 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

# Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: -  
/ IT

Data di revisione:  
23.05.2017

Data di stampa 28.08.17

## 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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore > -3 < 30 °C

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. 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 8B Sostanze pericolose corrosive incombustibili  
TRGS 510

## 7.3. Usi finali particolari

nessun dati

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione

##### Acido fosforico

Lista	VLEP(IT)	
Valore	1	mg/m <sup>3</sup>
Valori limite di esposizione, breve termine	2	mg/m <sup>3</sup>

Data: 2009

#### Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 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. Filtro per particelle P2

#### Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Uso	Contatto permanente con le mani		
Materiale idoneo	neoprene		
Spessore del guanto	>=	0,65	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	>=	0,4	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo	butile		

# Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: -  
/ IT

Data di revisione:  
23.05.2017

Data di stampa 28.08.17

Spessore del guanto	>=	0,7	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Uso	Contatto con le mani di breve durata		
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	>=	0,11	mm

## Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

## 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

<b>Forma</b>	liquido		
<b>Colore</b>	incolore		
<b>Odore</b>	caratteristico		
<b>Soglia odore</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>valore pH</b>			
Valore	circa	0,7	
Temperatura		20	°C
<b>Punto di fusione</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Punto di congelamento</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Coefficiente di evaporazione</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>			
Valutazione	non determinato		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Densità di vapore</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Densità</b>			
Valore		1,47	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura		20	°C
<b>Idrosolubilità</b>			
Osservazioni	miscibile a piacere		
<b>La solubilità/le solubilità</b>			
Osservazioni	non determinato		
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>			
Osservazioni	non determinato		

# Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: -  
/ IT

Data di revisione:  
23.05.2017

Data di stampa 28.08.17

## Temperatura di accensione

Osservazioni non determinato

## Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

## Viscosità

### dinamica

Valore < 10 mPa.s  
Temperatura 20 °C

## 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

Specie ratto  
DL50 > 2000 mg/kg  
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

#### Tossicità acuta per via orale (Componenti)

##### Acido fosforico

Specie ratto  
DL50 2600 mg/kg

##### acido citrico anidro

Specie ratto  
DL50 11700 mg/kg

# Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: -  
/ IT

Data di revisione:  
23.05.2017

Data di stampa 28.08.17

## acido citrico anidro

Specie topo  
DL50 5040 mg/kg

### Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

#### Acido fosforico

Specie coniglio  
DL50 2740 mg/kg

### Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione corrosivo

### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione corrosivo

### sensibilizzazione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### 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)

# Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: -  
/ IT

Data di revisione:  
23.05.2017

Data di stampa 28.08.17

## Acido fosforico

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

## acido citrico anidro

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL50	440	a	706 mg/l
Durata esposizione	96	h	

## Tossicità per Daphnia (Componenti)

### Acido fosforico

Specie	Daphnia magna		
CE50	> 100		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 202		

### acido citrico anidro

Specie	Daphnia magna		
CE50	120		mg/l
Durata esposizione	72	h	

## Tossicità per le alghe (Componenti)

### Acido fosforico

Specie	Scenedesmus subspicatus		
CE50	> 100		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

## 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

### Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

## 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.



# Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: -  
/ IT

Data di revisione:  
23.05.2017

Data di stampa 28.08.17

## 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	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	1805	1805	1805
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente		no	
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
Codice IMDG gruppo di segregazione		1 Acidi	

### 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 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

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

# Miele ProCare Lab 30 P

Versione : 2 / IT

Sostituisce la versione: -  
/ IT

Data di revisione:  
23.05.2017

Data di stampa 28.08.17

## 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

### Fraasi H del capitolo 3

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
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
Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
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