

# Miele ProCare Lab 30 P

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Miele ProCare Lab 30 P

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### Utilisations identifiées

PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Adresse:

Miele AG  
Limmatstrasse 4  
CH-8957 Spreitenbach  
No. de téléphone +41 56 417 20 00  
No. Fax +41 56 417 24 28  
www.miele-professional.com

#### Adresse email de la personne responsable pour cette FDS:

sida@drweigert.de

#### Fabricant:

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Strasse 29  
D-33332 Gütersloh  
No. de téléphone +49 5241 89 0  
No. Fax +49 5241 89 2090

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse Telefon/téléphone: 145; www.toxi.ch  
GBK/ Infotrac: (USA domestic) +1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.  
Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

#### Pictogrammes de danger

## Miele ProCare Lab 30 P

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19



### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

### Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Eliminer seulement les emballages complètement vidés et fermés. Pour l'élimination du produit restant voir fiche de données de sécurité.

### composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient Acide phosphorique

### 2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner. Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux

##### Acide phosphorique

No. CAS 7664-38-2  
No. EINECS 231-633-2  
Numéro d'enregistrement 01-2119485924-24  
Concentration  $\geq$  50 %  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Skin Corr. 1B H314

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

|               |      |                |
|---------------|------|----------------|
| Eye Irrit. 2  | H319 | $\geq$ 10 < 25 |
| Skin Corr. 1B | H314 | $\geq$ 25      |
| Skin Irrit. 2 | H315 | $\geq$ 10 < 25 |

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent B

##### acide citrique

No. CAS 77-92-9  
No. EINECS 201-069-1  
Numéro d'enregistrement 01-2119457026-42

# Miele ProCare Lab 30 P

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19

Concentration  $\geq$  1 < 10 %  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

## Autres données

pour le texte des avertissements de danger H voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Procéder à un lavage corporel soigneux (douche ou bain). Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

#### En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas d'inhalation de brouillard, demander l'avis d'un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Conduire chez le médecin.

#### En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Appeler aussitôt un médecin.

#### En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir.

#### Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

#### Avis aux médecins / Risques

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

#### Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

### 5.3. Conseils aux pompiers

# Miele ProCare Lab 30 P

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19

## Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

## Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Eviter la formation d'aérosol. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Conserver le récipient bien fermé.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit n'est pas combustible.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Température de stockage recommandée

Valeur > -15 < 30 °C

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Aire de stockage dotée d'une bonne aération. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 8B Matières dangereuses non combustibles corrosives

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

pas de données

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

Acide phosphorique

# Miele ProCare Lab 30 P

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19

|                              |      |                   |
|------------------------------|------|-------------------|
| Liste                        | SUVA |                   |
| Type                         | MAK  |                   |
| Valeur                       | 1    | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur limite à courte terme | 2    | mg/m <sup>3</sup> |

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: SSc; OAW, Auge & Haut, LungeKT AN; NIOSH, OSHA

## Autres données

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Tenir une douche de secours à disposition. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

### Protection respiratoire - Note

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Filtre à particules P2

### Protection des mains

|  |  |      |     |
|--|--|------|-----|
| Gants résistant aux produits chimiques |  |      |     |
| Utilisation                            | Contact permanent avec les mains       |      |     |
| Matériau approprié                     | néoprène                               |      |     |
| Épaisseur du gant                      | >=                                     | 0,65 | mm  |
| Temps de pénétration                   | >                                      | 480  | min |
| Matériau approprié                     | nitrile                                |      |     |
| Épaisseur du gant                      | >=                                     | 0,4  | mm  |
| Temps de pénétration                   | >                                      | 480  | min |
| Matériau approprié                     | butyle                                 |      |     |
| Épaisseur du gant                      | >=                                     | 0,7  | mm  |
| Temps de pénétration                   | >                                      | 480  | min |
| Utilisation                            | Contact de courte durée avec les mains |      |     |
| Matériau approprié                     | nitrile                                |      |     |
| Épaisseur du gant                      | >=                                     | 0,11 | mm  |

La protection des mains doit se conformer EN 374.

### Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques. Chaussures de sécurité

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Etat    | liquide         |
| Couleur | incolore        |
| Odeur   | caractéristique |

#### La limite de l'odeur

Remarque non déterminé

#### valeur pH

|             |      |     |    |
|-------------|------|-----|----|
| Valeur      | env. | 0,7 |    |
| température |      | 20  | °C |

**Miele ProCare Lab 30 P**

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19

**Point de fusion**

Remarque non déterminé

**Point de congélation**

Remarque non déterminé

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

Remarque Non applicable

**Le coefficient de l'évaporation**

Remarque non déterminé

**inflammabilité (solide, gaz)**

évaluation Non applicable

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Remarque Non applicable

**Pression de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité**Valeur 1,47 g/cm<sup>3</sup>  
température 20 °C**Hydrosolubilité**

Remarque miscible en toutes proportions

**solubilité(s)**

Remarque non déterminé

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque non déterminé

**Température d'inflammabilité**

Remarque Non applicable

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**Viscosité****dynamique**Valeur < 50 mPa.s  
température 20 °C**propriétés explosives**

évaluation non déterminé

**Propriétés comburantes**

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

**9.2. Autres informations****Autres données**

Aucun(e) n'est connu(e).

# Miele ProCare Lab 30 P

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.5. Matières incompatibles

Réagit au contact des métaux en dégageant de l'hydrogène. Réagit avec les lessives alcalines.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

vapeurs ou gaz irritants

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë par voie orale

|          |  |      |       |
|----------|--|------|-------|
| ATE      | >  | 2000 | mg/kg |
| méthode  | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)  |      |       |
| Remarque | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |      |       |

#### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

##### Acide phosphorique

|         |     |      |       |
|---------|-----|------|-------|
| Espèces | rat |      |       |
| DL50    |     | 2600 | mg/kg |

##### acide citrique

|         |     |       |       |
|---------|-----|-------|-------|
| Espèces | rat |       |       |
| DL50    |     | 11700 | mg/kg |

##### acide citrique

|         |        |      |       |
|---------|--------|------|-------|
| Espèces | souris |      |       |
| DL50    |        | 5040 | mg/kg |

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

##### Acide phosphorique

|         |       |      |       |
|---------|-------|------|-------|
| Espèces | lapin |      |       |
| DL50    |       | 2740 | mg/kg |

#### Toxicité aiguë par inhalation

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion/irritation cutanée

|            |          |
|------------|----------|
| évaluation | Corrosif |
|------------|----------|

**Miele ProCare Lab 30 P**

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19

Remarque Les critères de classification sont remplis.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation Corrosif

Remarque Les critères de classification sont remplis.

**sensibilisation**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)****Exposition unique**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**exposition répétée**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Expériences issues de la pratique**

L'inhalation peut provoquer des irritations des voies respiratoires.

**Autres données**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

non déterminé

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Acide phosphorique**

|                    |                  |      |
|--------------------|------------------|------|
| Espèces            | Gambusia affinis |      |
| CL 50              | 138              | mg/l |
| Durée d'exposition | 96               | h    |

**acide citrique**

Espèces cyprins dorés (Leuciscus idus)



## Miele ProCare Lab 30 P

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19

CL 50 440 à 706 mg/l  
Durée d'exposition 96 h

### Toxicité pour les daphnies (Composants)

#### Acide phosphorique

Espèces Daphnia magna  
CE50 > 100 mg/l  
Durée d'exposition 48 h  
méthode OCDE 202

#### acide citrique

Espèces Daphnia magna  
CE50 120 mg/l  
Durée d'exposition 72 h

### Toxicité pour les algues (Composants)

#### Acide phosphorique

Espèces Scenedesmus subspicatus  
CE50 > 100 mg/l  
Durée d'exposition 72 h  
méthode OCDE 201

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Indications générales

non déterminé

### La dégradabilité facile (Composants)

#### acide citrique

Remarque Le produit est biodégradable.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Indications générales

non déterminé

### coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Indications générales

non déterminé

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Indications générales

non déterminé

### Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation

Le produit ne contient aucune substance PBT ou vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

### Indications générales

non déterminé

### Information supplémentaire sur l'écologie

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Eviter les rejets dans l'atmosphère.

## Miele ProCare Lab 30 P

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets




##### Déchets de résidus

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

##### Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|  | Transport terrestre<br>ADR/RID  | Transport maritime<br>IMDG/GGVSee  | Transport aérien  |
|--|---|--|---|
| 14.1. Numéro ONU                                   | 1805  | 1805   | 1805  |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | ACIDE PHOSPHORIQUE SOLUTION   | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION  | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION   |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | 8   | 8  | 8   |
| Carte pour désignation du danger                   |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | III   | III  | III   |
| Quantité limitée                                   | 5 l   |  |   |
| Les catégories de transport                        | 3   |  |   |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 |   | no   |   |
| Code de restrictions en tunnels                    | E   |  |   |
| Code IMDG «groupes de séparation»                  |   | 1 Acides   |   |

#### Information pour tous les modes de transport

##### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir paragraphes 6 à 8

#### Autres informations

##### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière

# Miele ProCare Lab 30 P

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 / CH Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19

## de sécurité, de santé et d'environnement

### Composants (règlement (CE) no 648/2004)

#### 30 % et plus:

phosphates

### Classe de contamination de l'eau (Allemagne)

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

### COV

|          |   |   |
|----------|---|---|
| COV (CH) | 0 | % |
| COV (CE) | 0 | % |

### Autres informations

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### mentions de danger H-de la rubrique 3

|      |   |
|------|---|
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                        |

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Eye Irrit. 2  | Irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Corrosion cutanée, Catégorie 1B  |

### abréviations

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
ISO: International Organization for Standardization  
OEL: Occupational exposure limit  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
UN: United Nations  
IMO: International Maritime Organization  
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt

### Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006

## Miele ProCare Lab 30 P

Version: 2 / CH

remplace la version: 1 /  
CH

Date de révision: 12.09.2019

Date d'impression 01.11.19

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.