

# SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006

Data ultima verifica : 2018-11-29  
Data di revisione : 2018-11-29  
Data pubblicazione : 2016-11-18

Numero versione : 3.0

Ultime modifiche in sezioni : 3 - 15.1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

SDS : 32700  
Codice prodotto : 8826 705 10010  
Fornitore : PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE, DRACHTEN  
Oliemolenstraat 5 Tussendiepen 4  
9203 ZN Drachten 9206 AD Drachten  
Paesi Bassi Paesi Bassi  
Nome del prodotto : CA6705/10 PHILIPS SAECO MILK CIRCUIT CLEANER

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

Descrizione generale : CLEANER  
Uso : Vario  
Usi sconsigliati : Dati non disponibili.

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

Fornitore della scheda di sicurezza : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, Tel. +31 (0)40 27 41 645  
Reparto responsabile : hazcom@philips.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +31 (0)497-598315

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

(CE) n. 1272/2008

Irritazione cutanea	Categoria 2	H315
Gravi irritazione oculare	Categoria 2	H319
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Categoria 3	H335

### 2.2. Elementi dell'etichetta

(CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

### Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P261.6	Evitare di respirare la polvere.
P280.7	Indossare guanti/proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.
P312	In presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321	Trattamento specifico.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

**Componenti pericolosi** CARBONATO DI POTASSIO

**Note sull'etichettatura** nessuno

### 2.3. Altri pericoli

Se applicabile: vedere sezione 6.1 e sezione 7.1.

## \* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Componente	N. CAS	N. indice	Percentuale(%)	Etichetta
	N. CE	N. registrazione		
CARBONATO DI POTASSIO	584-08-7	01-2119532646-36	≥50.0 - <100.0	GHS07
	209-529-3			H315 Skin irrit. 2
				H319 Eye irrit. 2
				H335 STOT SE 3
PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO	7320-34-5	01-2119489369-18	≥10.0 - <25.0	GHS07
	230-785-7			H319 Eye irrit. 2

Per il testo integrale delle frasi H indicate nella presente sezione, vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con la pelle** : Togliersi gli indumenti contaminati il prima possibile. Rimuovere i residui di sostanza dalla pelle il prima possibile (ad esempio risciacquando con abbondante acqua). In caso di esposizione grave contattare un medico.
- Ingestione** : Se la vittima è cosciente, fargli risciacquare la bocca con dell'acqua. NON dargli da bere acqua. In caso di disturbi generali trasportare l'infortunato in ospedale, in tutti gli altri casi contattare un medico.
- Inalazione** : Portare l'infortunato all'aria aperta il prima possibile e lasciarlo riposare. In caso di esposizione grave contattare un medico. In caso di difficoltà respiratorie, allentare gli indumenti stretti e se l'infortunato è cosciente metterlo a sedere. In caso di respiro affannoso, somministrare IMMEDIATAMENTE ossigeno e trasportare l'infortunato in ospedale il prima possibile.
- Contatto con gli occhi** : Risciacquare a lungo e abbondantemente con acqua. In caso di disturbi alla vista trasportare l'infortunato in ospedale, in tutti gli altri casi contattare un medico.

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

- Contatto con la pelle locale : La sostanza è irritante: rossore, dolore.
- generale : Probabilmente il livello di assorbimento è trascurabile.
- Ingestione locale : La sostanza è irritante: secchezza delle fauci, dolore addominale.
- generale : La sostanza può essere assorbita in seguito all'ingestione.
- Inalazione locale : La sostanza nebulizzata è irritante: secchezza delle fauci, tosse.
- generale : Probabilmente il livello di assorbimento è trascurabile.
- Contatto con gli occhi locale : La sostanza è irritante: rossore, dolore.
- Note sui sintomi : La sostanza ha effetti su: sangue.

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

Per ulteriori indicazioni terapeutiche, consultare un centro antiveneni nazionale.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

determinato dall'ambiente circostante

#### Mezzi di estinzione non idonei

non tracciabile

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

**Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio** : monossido di carbonio, ossido di potassio, ossido di fosforo, fosfina

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

In caso di incendio, indossare indumenti protettivi e apparecchiatura per la respirazione indipendente dall'aria ambiente.

# SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

### Precauzioni

Utilizzare i dispositivi di protezione individuali. Vedere sezione 8.  
Leggere l'etichetta prima dell'uso.

### Procedura di emergenza

Non atteso.

## 6.2. Precauzioni ambientali

I residui di materiale o le confezioni vuote non pulite devono essere bruciati in un impianto apposito o conferiti in una discarica approvata, nel rispetto delle disposizioni locali e nazionali.

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

### Procedura per versamento

Se necessario, coprire il materiale fuoriuscito con sabbia o terra asciutta per evitare la dispersione ad opera del vento o l'essiccazione, rimuovere la miscela con una scopa o una pala e raccoglierla in sacchi di plastica da portare al deposito centrale per i rifiuti pericolosi.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale adeguati.  
Vedere la sezione 13 per informazioni aggiuntive sul trattamento dei rifiuti.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare le precauzioni sull'etichetta.

Non mangiare, bere o fumare nelle aree di lavoro. Togliere gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati. Lavarsi le mani prima di lasciare l'area di lavoro.

**Impianto aspirazione locale** : Dipende dalle circostanze di lavorazione, ma almeno una buona ventilazione del locale.

**Codice immagazzinamento (per conto di PGS 15)** : nessuno

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

**Condizioni di immagazzinamento** : Vedi anche eventuali consigli di prudenza nella sezione 2.2.  
Conservare il prodotto lontano da fonti di accensione o di calore., in luogo ben ventilato, nel recipiente originale chiuso, protetto dal sole, asciutto.

**Temperatura di immagazzinamento** : >10 °C - <30 °C

## 7.3. Usi finali particolari

Dati non disponibili.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

### Limiti di esposizione :

#### applicabile a: Paesi Bassi

Nessun TWA definito.

Nessun TWA definito.

C=Ceiling; S=Skin

CARBONATO DI POTASSIO

PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO

### Note sui limiti di esposizione :

Evitare di respirare la polvere. Rispettare il valore TWA per le polveri irritanti inalabili (10 mg/m<sup>3</sup>) e respirabili (5 mg/m<sup>3</sup>) se i valori dei componenti non sono disponibili.

### DNEL (Livello derivato senza effetto)

Lavoratore - Inalazione - Esposizione a lungo termine - Effetti locali: 10 mg/m<sup>3</sup>

CARBONATO DI POTASSIO

Lavoratore - Inalazione - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 10 mg/m3  
Consumatore - Inalazione - Esposizione a lungo termine - Effetti locali: 10 mg/m3  
Consumatore - Inalazione - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 10 mg/m3  
Lavoratore - Inalazione - Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici: 44 mg/m3

**PNEC (Concentrazione prevista nessun effetto)**

Acqua dolce: 0.05 mg/l  
Acqua di mare: 0.005 mg/l  
Rilascio intermittente: 0.5 mg/l

PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO  
PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO  
PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO

**Sorgente** : Fornitore  
CARBONATO DI POTASSIO  
**Sorgente** : Fornitore  
CARBONATO DI POTASSIO  
**Sorgente** : Fornitore  
CARBONATO DI POTASSIO  
**Sorgente** : Fornitore  
PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO  
**Sorgente** : Schede chimiche

**Sorgente** : Schede chimiche  
**Sorgente** : Schede chimiche  
**Sorgente** : Schede chimiche

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Protezione individuale consigliata :**

Protezione per le mani : guanti in neoprene  
Tempo di fessurazione : Per maggiori informazioni: rivolgersi al produttore dei guanti.  
Contatto con gli occhi : occhiali antipolvere  
Inalazione : respiratore antipolvere P2  
Contatto con la pelle : indumenti protettivi (come: grembiule, tuta, stivali)

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Stato fisico** : polvere  
**Colore** : bianco  
**Odore** : specifico  
**Soglia di odore (20°C; 1013 mbar)** : non tracciabile  
**pH** : 11 (10 g/l)  
**Punto/intervallo di fusione** : non tracciabile  
**Punto/intervallo di ebollizione** : non tracciabile  
**Punto/intervallo di infiammabilità** : non applicabile  
**Tasso/intervallo di evaporazione** : non applicabile  
**Infiammabilità (solidi, gas)** : dati non disponibili  
**Limiti di esplosione** : non applicabile  
**Pressione vapore** : non applicabile  
**Densità** : non tracciabile  
**Solubilità in acqua** : completo  
**Log Po/w** : non tracciabile  
**Temperatura di autoaccensione** : non applicabile  
**Temperatura di decomposizione** : non tracciabile  
**Viscosità** : non applicabile  
**Possibili esplosioni di polveri in aria** : no  
**Proprietà ossidanti** : no

### 9.2. Altre informazioni

**Solubilità nei grassi** : non tracciabile  
**Caricamento elettrostatico** : no  
**Generale** : Il prodotto è igroscopico.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Vedere sezione 10.2 - 10.6.

### 10.2. Stabilità chimica

La sostanza o miscela è stabile in condizioni normali. Vedere anche la sezione 10.4.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni con acqua** : no  
**Altre condizioni di pericolo** : Dati non disponibili.

### 10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Reazioni pericolose con** : acidi, polveri di metalli alcalini terrosi, cloro trifluoro, sostanze ossidanti, alogeni, silicio, carbonio, idrossido di calcio, leghe di alluminio, alluminio, per reazione con metalli leggeri rilascia idrogeno

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione termica pericolosi : nessuno

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità orale acuta

LD-50: >2 g/kg (ORL-RAT)

LD-50: 2.98 g/kg (ORL-RAT)

CARBONATO DI POTASSIO

PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO

**Sorgente** : Fornitore

**Sorgente** : Fornitore

#### Tossicità cutanea acuta

LD-50: >4.64 g/kg (SKN-RBT)

PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO

**Sorgente** : Fornitore

#### Tossicità acuta per inalazione

LC-50: >1.10 mg/l/4H (IHL-RAT)

PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO

**Sorgente** : Fornitore

#### Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

#### Gravi danni agli occhi o irritazione

Provoca grave irritazione oculare.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

La sostanza o miscela non è classificata come sensibilizzante per le vie respiratorie o la pelle.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

La sostanza o miscela non è classificata come mutagena sulle cellule germinali.

#### Cancerogenicità

La sostanza o miscela non è classificata come cancerogena.

#### Ulteriori informazioni sulla cancerogenicità (NTP, IARC, OSHA)

NTP: no

IARC: no

OSHA: no

CARBONATO DI POTASSIO

NTP: no

IARC: no

OSHA: no

PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO

#### Tossicità riproduttiva

La sostanza o miscela non è classificata come tossica per la riproduzione.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

La sostanza o miscela non è classificata come specificatamente tossica per organi bersaglio - esposizione ripetuta.

#### Pericoloso per aspirazione

La sostanza o miscela non è classificata come pericolosa in caso di aspirazione.

#### Sintomi

Contatto con la pelle	locale	:	La sostanza è irritante: rossore, dolore.
	generale	:	Probabilmente il livello di assorbimento è trascurabile.
Ingestione	locale	:	La sostanza è irritante: secchezza delle fauci, dolore addominale.
	generale	:	La sostanza può essere assorbita in seguito all'ingestione.
Inalazione	locale	:	La sostanza nebulizzata è irritante: secchezza delle fauci, tosse.
	generale	:	Probabilmente il livello di assorbimento è trascurabile.
Contatto con gli occhi	locale	:	La sostanza è irritante: rossore, dolore.
Note sui sintomi		:	La sostanza ha effetti su: sangue.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità

EC-50: 650 mg/l/48H (Daphnia)

LC-50: >100 mg/l/96H (Fish)

EC-50: >100 mg/l/48H (Daphnia)

CARBONATO DI POTASSIO

PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO

PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO

**Sorgente** : Easi View

**Sorgente** : Fornitore

**Sorgente** : Fornitore

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Domanda biologica di ossigeno** : non tracciabile

**Domanda chimica di ossigeno** : non tracciabile

**Rapporto domanda biologica/ chimica di ossigeno** : non tracciabile

**Degradabilità** : non tracciabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)** : non tracciabile

Log Po/w : non tracciabile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Costante di Henry : 8.95E-14 atm m<sup>3</sup>/mol CARBONATO DI POTASSIO

Sorgente : Easi View

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dati non disponibili.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Note sull'ecotossicità : nessuno

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di materiale o le confezioni vuote non pulite devono essere bruciati in un impianto apposito o conferiti in una discarica approvata, nel rispetto delle disposizioni locali e nazionali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Non soggetto al regolamento sui trasporti di merci pericolose

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non soggetto al regolamento sui trasporti di merci pericolose

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non soggetto al regolamento sui trasporti di merci pericolose

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non soggetto al regolamento sui trasporti di merci pericolose

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino : no

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non soggetto al regolamento sui trasporti di merci pericolose

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Dati non disponibili.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- Classe di pericolosità per le acque (WGK) = 1
- (EC) 648/2004 Allegato VII A : ≥ 5.0% - < 15.0% Fosfati
- Il/i componente/i, come indicato nella sezione 3, sono registrati nell'inventario Toxic Substances Control Act (TSCA-USA) degli Stati Uniti.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

- Dati non disponibili.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Note sulla scheda di sicurezza dei materiali : nessuno

#### Panoramica delle frasi H pertinenti di tutti i componenti della sezione 3

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

### Consigli per la formazione

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguata per gli operatori.

### Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di sicurezza

REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS	Chemical Abstracts Service
TGG = TWA	Time Weighted Average
LEL	Lower Explosive Limit
UEL	Upper Explosive Limit
NTP	National Toxicology Program
KHC	Known Human Carcinogen
RAHC	Reasonably Anticipated Human Carcinogen
IARC	International Agency for Research on Cancer
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UN	United Nations
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
Ems	Emergency Schedule

---

\* Indica modifiche rispetto alla versione precedente.

Le informazioni contenute nella presente Scheda di Sicurezza sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Philips Electronics Nederland B.V. non fornisce alcuna garanzia circa i contenuti né l'adeguatezza degli stessi per una finalità o utilizzo specifici.