



# Scheda dati di sicurezza

Conforme a 91/155/EWG-ISO 11014-1

SDS n.: 329908 WCEE08000620

Revisione del: 05.12.2008

## 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

**Definizione del prodotto:** PRIL PERFECT GEL ACETO  
**Tipologia di prodotto** Detergente gel per lavastoviglie  
**Elementi identificatori della società/impresa:** Henkel Italia S.p.A.

Via Amoretti, 78  
I-20157 Milano  
Tel.: ++39-02-357921  
sds.detersivi@henkel.com

**Responsabile della scheda di sicurezza:**

**Numero di emergenza:** Il servizio informazioni Henkel fornisce anche un servizio telefonico disponibile 24 ore su 24 al nr. ++39-02-96713205, per casi eccezionali

## 2. Identificazione dei pericoli

Xi

## 3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

### Dichiarazione degli ingredienti:

%	Ingrediente	Simbolo	Fraasi R	no. EINECS no. CAS
>= 1,0 - <= 5,0	(1-idrossietiliden)bisfosfonato di tetrapotassio	Xn	R22	238-928-5 14860-53-8
>= 1,0 - <= 5,0	Sodio Carbonato	Xi	R36	207-838-8 497-19-8
>= 1,0 - <= 5,0	2-Amminoetanolo	C	R20/21/22, R34	205-483-3 141-43-5

### Composizione:

15 - 30 %

< 5 %

Altri componenti

fosfati
Tensioattivi non ionici, Policarbossilati, Fosfonati
Enzimi ( amilasi, proteasi ), Conservante, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Profumo

## 4. Interventi di primo soccorso

**Informazioni generali:**

**In seguito a contatto con gli occhi:**

**In seguito a contatto con la pelle:**

**In seguito ad inalazione:**

**In seguito ad ingestione:**

In caso di disturbo, consultare un medico.

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Risciacquare con acqua. Eliminare gli indumenti contaminati.

Non rilevante.

Consultare un medico.



# Scheda dati di sicurezza

Conforme a 91/155/EWG-ISO 11014-1

SDS n.: 329908 WCEE08000620

Revisione del: 05.12.2008

## 5. Misure antincendio

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	Sono idonei tutti gli agenti estinguenti
<b>Mezzi di estinzione da non usare per ragioni di sicurezza:</b>	Nessuna indicazione
<b>Particolari pericoli risultanti dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti:</b>	Nessuna indicazione
<b>Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:</b>	Nessuna indicazione
<b>Avvertenze aggiuntive:</b>	Non sono necessarie precauzioni particolari.

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

<b>Precauzioni per le persone:</b>	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto. Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.
<b>Precauzioni ambientali:</b>	Evitare la contaminazione delle acque superficiali e freatiche
<b>Metodi di pulizia:</b>	Rimozione meccanica. Risciacquare i resti con abbondante acqua.
<b>Consigli aggiuntivi:</b>	Nessuna indicazione

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### **Manipolazione:**

Precauzioni per una manipolazione sicura:

Non riutilizzare le confezioni vuote per altri usi

Protezione antincendio e antiscoppio:

Se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni

### **Immagazzinamento:**

Magazzinaggio con altre sostanze:

Attenersi alle buone regole di magazzinaggio comune

Condizioni per un immagazzinamento sicuro:

Nessuna indicazione

Condizioni di immagazzinamento da rispettare:

conservare all'asciutto fra +5 e + 40°C



# Scheda dati di sicurezza

Conforme a 91/155/EWG-ISO 11014-1

SDS n.: 329908 WCEE08000620

Revisione del: 05.12.2008

## **8. Protezione personale/controllo dell'esposizione**

### **Verifiche dell'esposizione professionale:**

Protezione delle vie respiratorie:	Non necessario
Protezione delle mani:	Utilizzare guanti di protezione per prodotti chimici. Osservare le avvertenze delle case produttrici dei guanti.
Protezione degli occhi:	Occhiali di protezione a chiusura ermetica.
Protezione del corpo:	Indumento di protezione chimica. Attenersi alle istruzioni della casa produttrice.
Ulteriori avvertenze:	Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi

### **Misure igieniche**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le parti di pelle contaminate con abbondante acqua e sapone, applicare una crema per la pelle.

### **Misure di protezione generali:**

Non sono necessarie precauzioni particolari.

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **Caratteristiche generali:**

Stato di consegna:	gel
Stato:	poco viscoso
Odore:	blu
Colore(i):	citrico
Stato di consegna:	gel
Stato:	viscoso
Colore:	rosso scuro
Odore:	citrico
Stato fisico:	liquido

### **Proprietà chim.-fis.:**

Punto di infiammabilità	Non applicabile
Valore pH - camera 1 (20 °C; Conc.: 100 % prodotto; Solv.: acqua)	11,00 - 11,5
Valore pH - camera 2 (20 °C; Conc.: 100 % prodotto; Solv.: acqua)	7,0 - 8,0

## **10. Stabilità e reattività**

### **Stabilità:**

Condizioni da evitare:	Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente
Materie da evitare:	Reazione con metalli: sviluppo di idrogeno
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuna indicazione



# Scheda dati di sicurezza

Conforme a 91/155/EWG-ISO 11014-1

SDS n.: 329908 WCEE08000620

Revisione del: 05.12.2008

## **11. Informazioni tossicologiche**

<b>Informazioni generali:</b>	Non sono disponibili dati circa la sperimentazione animale. Questo prodotto è un preparato chimico in accordo con quanto previsto dalla legge. La seguente valutazione è stata fatta sulla base dei dati tossicologici ed in base alla quantità contenuta dei singoli ingredienti.
<b>Tossicità orale acuta:</b>	In considerazione dei dati relativi all'acuta tossicità e delle quantità degli ingredienti, il prodotto non risulta né tossico né nocivo per ingestione.
<b>Irritazione della pelle:</b>	Irritazione cutanea primaria: non irritante
<b>Irritazione degli occhi:</b>	Irritazione oculare primaria: irritante

## **12. Informazioni ecologiche**

<b>Dati ecologici generali:</b>	In base alle materie prime e/o simili contenute nel prodotto risulta la seguente valutazione ecologica:
<b>Tossicità ittica acuta:</b>	Valutazione: LC50 > 100 mg prodotto/l.
<b>Tossicità batterica acuta:</b>	Valutazione: EC0 > 100 mg prodotto/l.
<b>Degradazione primaria:</b>	Valutazione: I tensioattivi contenuti nel prodotto sono conformi alle norme UE per le sostanze detergenti 82/242 (tensioattivi non ionici) e 82/243 (tensioattivi anionici) mediamente biodegradabili almeno al 90%.
<b>Degradabilità finale: (indagine di screening)</b>	Valutazione: Nei test di facile degradabilità, la somma di tutti i componenti organici contenuti nel prodotto ha ottenuto valori > 60% BOD/COD, ovvero formazione di CO <sub>2</sub> , ovvero > 70% di calo DOC – ciò rientra nei valori limite previsti per "facilmente degradabile/readily degradable" (ad es. metodi OECD 301).

## **13. Osservazioni sullo smaltimento**

<b>Smaltimento del prodotto:</b>	Nessuna indicazione
<b>Smaltimento di imballaggi contaminati:</b>	Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni vuote.

## **14. Informazioni sul trasporto**

<b>Informazioni generali:</b>	Sostanza non pericolosa ai sensi di RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR
-------------------------------	--

## **15. Informazioni sulla normativa**

### **Simbolo e denotazione di pericolo**



Xi - Irritante

**Frase R**

Nessuna classificazione dal punto di vista inquinante

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle

**Frase S:**

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

## **16. Altre informazioni**

**Testo integrale delle frasi R, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza. Per l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 15.**

R36 Irritante per gli occhi.

R34 Provoca ustioni

R22 Nocivo per ingestione.

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

**Telefono centri antiveneni**

Centro antiveneni Milano 0266101029

**Altri dati:**

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sullo stato di conoscenza scientifico e tecnico alla data di revisione indicata. Essa descrive il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza, in funzione dell'uso nelle modalità previste e non deve essere intesa come garanzia di proprietà specifiche.