



## Scheda dati di sicurezza conforme a (CE) n. 1907/2006-ISO 11014-1

SDS n.: 203938 V000.0

revisione: 27.10.2009

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

<b>Identificazione della sostanza o del preparato:</b>	<b>PRIL Perfect-Gel</b>
<b>Uso della sostanza/del preparato:</b>	Detergenti per macchine lavastoviglie - Detergente
<b>Identificazione della società/dell'impresa:</b>	Henkel Italia S.p.A. Via Amoretti 78 I-20157 Milano Tel.: +39-(0)2-357921 Fax-Nr.: +39-(0)2-3552550
<b>Responsabile della scheda di sicurezza:</b>	sds.detersivi@it.henkel.com
<b>Numero telefonico di emergenza:</b>	Il servizio informazioni Henkel fornisce anche un servizio telefonico disponibile ventiquattr' ore su ventiquattro al nr. +39-(0)2-96713205, per casi eccezionali.

Telefono centro antiveneni Milano: 02-66101029

### **2. Identificazione dei pericoli**

Xi - Irritante  
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

### 3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### Dichiarazione degli ingredienti:

%	Ingrediente	Simbolo	Frase 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

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

#### Indicazione del contenuto:

5 - 15 %  
< 5 %  
Altri componenti

fosfati
tensioattivi non ionici, polycarbossilati, fosfonati
Enzimi (amilasi, proteasi), Conservante, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Profumi

### 4. Interventi di primo soccorso

<b>Informazioni generali:</b>	In caso di disturbo, consultare un medico.
<b>In seguito ad inalazione:</b>	Non rilevante.
<b>In seguito a contatto con la pelle:</b>	Sciacquare sotto acqua corrente. Togliere il vestiario contaminato dal prodotto. Ev. consultare un dermatologo
<b>In seguito a contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.
<b>In seguito ad ingestione:</b>	Consultare un medico.

### 5. Misure antincendio

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.
<b>I mezzi di estinzione da non utilizzare 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

**Avvertenze aggiuntive:** Non sono necessarie precauzioni particolari.

## **6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale**

**Precauzioni per le persone:** Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto  
Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

**Precauzioni ambientali:** Evitare la contaminazione delle acque superficiali e freatiche

**I metodi di pulizia:** Rimozione meccanica. Risciacquare i resti con abbondante acqua.

**Consigli aggiuntivi:** In caso di fuoriuscita di ingenti quantità, avvertire i vigili del fuoco.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

### **Manipolazione:**

Precauzioni per una manipolazione sicura: Nessuna indicazione

Protezione antincendio e antiscoppio: Se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni

### **Immagazzinamento:**

Condizioni di magazzino da rispettare: conservare all'asciutto, fra +5 e +40°C

Magazzinaggio con altre sostanze: Attenersi alle buone regole di magazzino comune.

Condizioni per un immagazzinamento sicuro: Nessuna indicazione

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

### **Controlli 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 della casa produttrice dei guanti.
Protezione degli occhi:	Occhiali di protezione a chiusura ermetica.
Protezione del corpo:	Indumento di protezione chimica. Attenersi alle istruzioni della casa produttrice.

**Avvertenze aggiuntive:**

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi  
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.

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

**Informazioni generali:**

Stato di consegna:	gel
Stato:	viscoso
Colore(i):	turchese, blu
Odore	citrico
Stato fisico:	liquido

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**

pH:	11,0 - 11,5
(20 °C; Conc.: 100 % prodotto; Solv.: nessuno)	
pH:	7,0 - 8,0
(20 °C; Conc.: 100 % prodotto; Solv.: nessuno)	

## **10. Stabilità e reattività**

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

## **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 alla tossicità acuta e delle quantità degli ingredienti, il prodotto non risulta né tossico né nocivo per ingestione.
<b>Irritazione della pelle:</b>	Irritazione cutanea primaria: irritante
<b>Irritazione degli occhi:</b>	Irritazione oculare primaria: irritante

## **12. Informazioni ecologiche**

<b>Dati ecologici generali:</b>	Il prodotto non causa effetti negativi all'ambiente quando utilizzato secondo le modalità d'uso previste.
<b>Tossicità ittica acuta:</b> Valutazione:	La valutazione della tossicità su Batteri e / o pesci è disponibile su richiesta.
<b>Tossicità batterica acuta:</b> Valutazione:	La valutazione della tossicità su Batteri e / o pesci è disponibile su richiesta.
<b>Degradabilità finale (indagine di screening)</b> Valutazione:	La biodegradabilità dei tensioattivi contenuti nel prodotto è in accordo con le disposizioni del Regolamento Europeo sui Detergenti 648/2004/CE

## **13. Osservazioni sullo smaltimento**

<b>Smaltimento della sostanza o del preparato:</b>	Nessuna indicazione
<b>Smaltimento di imballaggi contaminati:</b>	Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.

## **14. Informazioni sul trasporto**

### **Informazioni generali:**

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

## **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

### **Informazioni relative alla salute, alla sicurezza e alla protezione dell'ambiente:**



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.

Contiene Protease Typ Savinase. può provocare una reazione allergica.

## **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.

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

R22 Nocivo per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R36 Irritante per gli occhi.

### **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.