



# Scheda dati di sicurezza

Conforme a ( CE ) n. 1907/2006-ISO 11014-1

SDS n.: 228604 WCEE07000041

Revisione del: 28.02.2009

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

**Denominazione del prodotto:** BREF WC FORZA GEL disincrostante

**Usò previsto:** Prodotto per la cura del WC – Pulitore WC

**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 / informazione sugli ingredienti

Dichiarazione degli ingredienti:

%	Ingrediente	Simbolo	Fraasi R	no. EINECS no. CAS
>= 5,0 - <= 10,0	Acido formico	C	R35	200-579-1 64-18-6

Per il testo integrale delle pertinenti fraasi R vedi sezione 16 " altre informazioni".

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

Composizione:

< 5 %

Altri componenti

tensioattivi non ionici

Profumi

## 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 immediatamente con acqua corrente (per almeno 10 minuti), consultare uno specialista.  
Sciacquare sotto acqua corrente. Togliere il vestiario contaminato dal prodotto. Ev. consultare un dermatologo  
Non rilevante.  
Consultare un medico.



# Scheda dati di sicurezza

Conforme a ( CE ) n. 1907/2006-ISO 11014-1

SDS n.: 228604 WCEE07000041

Revisione del: 28.02.2009

## 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
<b>L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:</b>	Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.
<b>Avvertenze aggiuntive</b>	Non sono necessarie precauzione particolari

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

<b>Informazioni generali:</b>	In caso di fuoriuscita di ingenti quantità, avvertire i vigili del fuoco
<b>Precauzioni per le persone:</b>	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione. Pericolo di sdrucciolo dovuto a fuoriuscita prodotto
<b>Precauzioni ambientali:</b>	Evitare la contaminazione delle acque superficiali e freatiche
<b>Misure per la rimozione:</b>	Rimozione meccanica. Risciacquare i resti con abbondante acqua.
<b>Condizioni da evitare durante l'eliminazione:</b>	Nessuna indicazione

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

<b>Manipolazione:</b>	
Avvertenze per un uso sicuro:	Nessuna indicazione
Protezione antincendio e antiscoppio:	Se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni
<b>Magazzinaggio:</b>	
Materiale idoneo (contenitori):	Nessuna indicazione
Materiale non idoneo (contenitori):	Nessuna indicazione



# Scheda dati di sicurezza

Conforme a ( CE ) n. 1907/2006-ISO 11014-1

SDS n.: 228604 WCEE07000041

Revisione del: 28.02.2009

Condizioni di magazzinaggio da rispettare  
conservare all'asciutto, fra +5 e +40°C  
Magazzinaggio con altre sostanze:  
Attenersi alle buone regole di magazzinaggio comune

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

### Equipaggiamento di protezione personale:

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: liquido  
Stato: viscoso  
Odore: citrico  
Colore(i): giallo

### Proprietà chim.-fis.:

Punto di infiammabilità: Nessun punto di infiammabilità fino a 100°C.. Preparazione acquosa.  
Valore pH (20 °C; Conc.: 100 % prodotto): 2,0 – 2,4  
Densità (20 °C): 1,024 - 1,030 g/cm<sup>3</sup>

## 10. Stabilità e reattività

### Stabilità:

Condizioni da evitare: Nessuna indicazione  
Prodotti di decomposizione termica:  
Sviluppo di ossigeno



# Scheda dati di sicurezza

Conforme a ( CE ) n. 1907/2006-ISO 11014-1

SDS n.: 228604 WCEE07000041

Revisione del: 28.02.2009

Avvertenze per la decomposizione:

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

**Reattività:**

Reazioni pericolose con altre sostanze:

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

## 11. Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali:**

Non sono disponibili dati circa la sperimentazione animale. Questo prodotto è un preparato chimico in accordo con quanto previsto dalla legge. La valutazione è stata fatta sulla base dei dati tossicologici ed in base alla quantità dei singoli ingredienti

**Tossicità orale acuta:**

In considerazione dei dati relativi all'acuta tossicità e delle quantità degli ingredienti, il prodotto non risulta né tossico né nocivo per ingestione.

**Irritazione della pelle:**

Irritazione cutanea primaria: irritante

**Irritazione degli occhi:**

Irritazione oculare primaria: irritante

## 12. Informazioni ecologiche

**Tossicità ittica acuta:**

Valutazione:

LC50 > 10 - <= 100 mg prodotto/l.

**Tossicità batterica acuta:**

Valutazione:

EC0 > 10 - <= 100 mg prodotto/l.

**Degradazione primaria:**

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%.

**Degradabilità finale (indagine di screening)**

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

**Smaltimento del prodotto:**

Nessuna indicazione

**Smaltimento di confezioni non pulite:** Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni vuote



# Scheda dati di sicurezza

Conforme a ( CE ) n. 1907/2006-ISO 11014-1

SDS n.: 228604 WCEE07000041

Revisione del: 28.02.2009

## 14. Informazioni sul trasporto

### Informazioni generali:

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

## 15. Informazioni sulla normativa

### Simbolo e denotazione di pericolo



Xi - Irritante

### Frase R

Nessuna classificazione dal punto di vista inquinante  
R 36/38 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  
S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua  
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.

R35 Provoca gravi ustioni.

**Telefono centro antiveneni Milano: 02-66101029**

### 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.