



## Scheda di Dati di Sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 10

SDS n. : 559272  
V001.0

revisione: 22.04.2016

Stampato: 14.05.2018

Sostituisce versione del: -

**Grey Scioglimacchia Color Expert**

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Grey Scioglimacchia Color Expert

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

Uso previsto:

Detergente per capi delicati

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

Henkel Italia

Via Amoretti 78

I-20157 Milano

Telefono: +39-(0)2-357921

N. fax: +39-(0)2-3552550

sds.detersivi@it.henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

In caso di incidente contattare uno dei seguenti numeri di telefono disponibili, tutti i giorni ventiquattr' ore su ventiquattro:

Centro Antiveleni di Milano Niguarda : 02-66101029

Numero verde : 800 452 661

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in accordo con il Regolamento EC 1272/2008 ( CLP )

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Consiglio 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.  
 P261 Evitare di respirare gli aerosol.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P280 Proteggere gli occhi.  
 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**Contiene:**

Perossido di idrogeno,  
 Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio,  
 Alcool grasso etossilato C12-18 EO

**2.3. Altri pericoli**  
 utilizzare una chiusura a prova di bambino.  
 simbolo tattile di pericolo

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

#### 3.2. Miscele

Sostanze pericolose secondo il CLP (EC) No 1272/2008:

Sostanze pericolose no. CAS	EINECS	REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Perossido di idrogeno 7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22	>= 1- < 5 %	Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 3 H412 Liquidi ossidanti 1 H271 Tossicità acuta 4; Orale H302 Tossicità acuta 4; Inalazione H332 Corrosione cutanea 1A H314
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	>= 1- < 5 %	Irritazione cutanea 2; Cutaneo H315 Lesioni oculari gravi 1 H318 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 3 H412
Alcool grasso etossilato C12-18 EO 68213-23-0			>= 1- < 5 %	Tossicità acuta 4 H302 Lesioni oculari gravi 1 H318 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 3 H412

Per il testo integrale delle frasi H riportate con il solo codice, consultare il capitolo 16 "Altre informazioni"

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:  
 In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:  
 Trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua. Eliminare gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

Non provocare il vomito, consultare subito un medico.

Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente)

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

In caso di inalazione: Irritazione delle vie respiratorie, tosse. Inalazione di maggiori quantità può causare laringospasmo con mancanza di respiro.

In caso di contatto con la pelle: Temporanea irritazione della pelle (arrossamento, gonfiore, bruciore)

in caso di contatto con la pelle: Temporaneo sbiancamento della pelle

In caso di contatto con gli occhi: Da modesta a forte irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione)

In caso di ingestione: L'ingestione può causare dolore, bruciore ed arrossamento della bocca e della gola. Possono verificarsi nausea e vomito.

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

In caso di inalazione: Nessuna particolare avvertenza.

In caso di contatto con la pelle: Nessuna particolare avvertenza.

In caso di contatto con gli occhi: Nessuna particolare avvertenza.

In caso di ingestione: Non indurre il vomito. Somministrare, eventualmente, solo bevande non gassate ( acqua ,tè )

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Getto d'acqua (se possibile, evitare la potenza massima). Adattare le misure antincendio alle condizioni ambientali. Gli agenti estinguenti disponibili sul mercato sono idonei per estinguere gli incendi allo stato iniziale. Il prodotto stesso non brucia.

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:**

Nessuna

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

Prodotti di combustione pericolosi e/o monossido di carbonio possono formarsi per pirolisi.

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

Indossare equipaggiamento completo di protezione individuale e maschera con autorespiratore.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di fuoriuscita di ingenti quantità, avvertire i vigili del fuoco.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Rimozione meccanica. Risciacquare i resti con abbondante acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni

#### Misure igieniche:

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati. Eliminare il contaminante dalla pelle con abbondante acqua, prendersi cura della pelle.

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

conservare all'asciutto, fra +5 e +40°C  
Attenersi alle buone regole di magazzino comune.

### 7.3. Usi finali particolari

Detergente per capi delicati

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Pertinente solo in caso di utilizzo professionale/industriale

### 8.1. Parametri di controllo

Valido per  
Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo di valore	Annotazioni	Annotazioni
PEROSSIDO DI IDROGENO 7722-84-1	1		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle vie respiratorie:  
Non necessario.

Protezione delle mani:  
Per il contatto con il prodotto si raccomanda secondo EN 374 l'utilizzo di guanti di protezione di nitrile speciale (con spessore > 0,1mm e tempo di penetrazione della sostanza chimica > 480 min. in classe 6). E' da notare che, per contatti ripetuti e prolungati, il suddetto tempo di penetrazione nella pratica puo' essere notevolmente piu' breve di quello stabilito nella EN 374. Riguardo la loro adattabilita' allo specifico posto di lavoro i guanti di protezione devono essere in ogni caso provati (ad esempio resistenza meccanica e termica, l'antistatica.....). Ai primi segni lasciati dopo l' utilizzo (degradazione del guanto in corso) il guanto deve essere subito sostituito

Protezione degli occhi:  
Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:  
Indumento di protezione chimica. Attenersi alle istruzioni della casa produttrice.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### I seguenti dati si applicano all'intera miscela

a) Aspetto	liquido trasparente, poco viscoso incolore
b) Odore	fresco
c) Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
d) pH	4,5 - 5,5

(20 °C (68 °F); Conc.: 100 % prodotto; Solv.: nessuno)	
e) Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
f) punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
g) Punto di infiammabilità	Nessun punto di infiammabilità fino a 100°C.. Preparazione acquosa.
h) Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
i) infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
j) limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
k) Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
l) Densità di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
m) densità relativa	
Densità (20 °C (68 °F))	1,005 - 1,045 G/cmc
n) Solubilità (le solubilità)	solubile in acqua
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile / Non applicabile
p) Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
q) Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
r) Viscosità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
s) Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
t) Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

## 9.2. Altre informazioni

Non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reazione con metalli: sviluppo di idrogeno.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di temperatura e pressione.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare di riscaldare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sviluppo di ossigeno

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità orale acuta:

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Perossido di idrogeno 7722-84-1	LD50	805 mg/kg	Ratto	OECD 401
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	LD50 Acute toxicity estimate (ATE)	> 2.000 - 5.000 mg/kg 2.500 mg/kg	Ratto	OECD 401 ExpertJudgm.
Alcool grasso etossilato C12-18 EO 68213-23-0	LD50	1.700 mg/kg	Ratto	

**Tossicità dermica acuta:**

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
Perossido di idrogeno 7722-84-1	LD0	6.500 mg/kg	Coniglio	
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Ratto	OECD 402

**Corrosione/irritazione cutanea:**

Sostanze pericolose no. CAS	Conclusione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Perossido di idrogeno 7722-84-1	corrosivo		Coniglio	
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	irritante	4 H	Coniglio	OECD 404
Alcool grasso etossilato C12-18 EO 68213-23-0	moderatamente irritante	4 H	Coniglio	OECD 404

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Sostanze pericolose no. CAS	Conclusione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Perossido di idrogeno 7722-84-1	corrosivo		Coniglio	Draize test
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	estremamente irritante	24 H	Coniglio	OECD 405
Alcool grasso etossilato C12-18 EO 68213-23-0	estremamente irritante	24 H	Coniglio	OECD 405

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Sostanze pericolose no. CAS	Conclusione	Tipo di test	Specie	Metodo
Perossido di idrogeno 7722-84-1	non sensibilizzante		Porcellino d'India	
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	non sensibilizzante	Guinea- Pig Maximizat ion Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD 406

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di studio	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Perossido di idrogeno 7722-84-1	positivo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		Test Ames
Perossido di idrogeno 7722-84-1	negativo	intraperitoneale		topo	OECD 474
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD 471
	negativo	saggio di mutazione genica della cellula di mammifero			OECD 476
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	negativo	orale: ingozzamento		topo	OECD 475

**Tossicità dopo somministrazioni ripetute**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato/ Valore	Modalità di applicazioni	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	NOAEL=225 mg/kg	orale: ingozzamento	90 days once daily, 5 times a week	Ratto	OECD 408

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità (Pesce):**

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Perossido di idrogeno 7722-84-1	LC50	16 mg/L	96 H	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ISO 7346-1 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] DIN 38412-15
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	LC50	7,9 mg/L	48 H	Leuciscus idus	
	NOEC	0,1 mg/L	28 Giorni	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) DIN 38412-15
Alcool grasso etossilato C12-18 EO 68213-23-0	LC50	1,2 mg/L	48 H	Leuciscus idus	
	NOEC	0,32 mg/L	28 Giorni	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

**Tossicità (Daphnia):**

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Perossido di idrogeno 7722-84-1	EC50	7,7 mg/L	24 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	EC50	79 mg/L	24 H	Daphnia magna	
Alcool grasso etossilato C12-18 EO 68213-23-0	EC50	3 mg/L	24 H	Daphnia magna	

**Tossicità (Alga):**

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Perossido di idrogeno 7722-84-1	NOEC	0,63 mg/L	72 H	Skeletonema costatum	
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	EC50	1,38 mg/L	72 H	Skeletonema costatum	
	EC50	2,6 mg/L	96 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Alcool grasso etossilato C12-18 EO 68213-23-0	EC50	3,1 mg/L	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Biodegradazione	Metodo
-----------------------------	-----------	--------------	-----------------	--------

Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	facilmente biodegradabile	aerobico	77 - 79 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Alcool grasso etossilato C12-18 EO 68213-23-0	facilmente biodegradabile	aerobico	79 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non si bio-accumula.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Sostanze pericolose no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3	0,3				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

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

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

**12.6. Altri effetti avversi**

Altri effetti negativi di questo prodotto per l'ambiente non sono a nostra conoscenza.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.



**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- 14.1. Numero UN**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Gruppo d'imballaggio**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**  
non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE**

< 5 %	Sbiancanti a base di ossigeno tensoattivi non ionici tensoattivi anionici fosfonati
Altri componenti	Profumi

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H332 Nocivo se inalato.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori informazioni:**

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.

Questa scheda di sicurezza riporta variazioni rispetto alla versione precedente:

1 - 16