



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

pagine 1 di 9

SDS n. : 545205  
V001.0

revisione: 17.05.2016

Stampato: 27.02.2020

Sostituisce versione del: -

**Coloreria Grigo Antico**

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Coloreria Grigo Antico

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

Uso previsto:

Colorante per tessuti

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

Henkel Italia

Via Amoretti 78

I-20157 Milano

Telefono: +39-(0)2-357921

sds.detersivi@it.henkel.com

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

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.

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Elementi dell'etichetta (CLP):**

**Pittogramma di pericolo:**



**Avvertenza:**

Pericolo

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Indicazione di pericolo:</b> | H315 Provoca irritazione cutanea.<br>H318 Provoca gravi lesioni oculari.<br>EUH208 Contiene C.I. REACTIVE YELLOW 125; C.I. REACTIVE BLUE 225; C.I. REACTIVE BLACK 5; C.I. REACTIVE RED 159. Può provocare una reazione allergica.  |
| <b>Consiglio di prudenza:</b>   | P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.<br>P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.<br>P280 Indossare guanti/ Proteggere gli occhi.<br>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.<br>P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.<br>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. |
| <b>Contiene:</b>                | Sodio metasilicato   |

### 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  |
|--|-----------|------------------|---------------|--|
| Sodio Carbonato<br>497-19-8            | 207-838-8 | 01-2119485498-19 | >= 40- < 60 % | Irritazione oculare 2<br>H319  |
| C.I. Reactive Yellow 125<br>68155-62-4 | 268-974-1 |                  | >= 0,1- < 1 % | Sensibilizzatore della pelle 1<br>H317   |
| C.I. Reactive Red 159<br>83400-12-8    | 280-427-9 |                  | >= 0,1- < 1 % | Sensibilizzatore della pelle 1B<br>H317  |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8    | 241-164-5 |                  | >= 0,1- < 1 % | Sensibilizzatore della pelle 1<br>H317<br>Sensibilizzante dell'apparato respiratorio 1<br>H334 |
| C.I. Reactive Blue 225<br>108624-00-6  |           |                  | >= 0,1- < 1 % | Sensibilizzatore della pelle 1<br>H317   |

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 gli occhi: Da modesta a forte irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione)

In caso di ingestione: L'ingestione può causare irritazione della bocca, gola, apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni causando danni (aspirazione)

**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**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

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

**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:**

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.

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

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

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

**7.3. Usi finali particolari**

Colorante per tessuti

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

**Pertinente solo in caso di utilizzo professionale/industriale**

**8.1. Parametri di controllo**

Valido per  
 Italia

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di polvere, indossare la maschera P2

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   | polvere<br>a scorrimento libero           |
| b) Odore   | grigio<br>caratteristico                  |
| c) Soglia olfattiva  | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| d) pH<br>(; Conc.: 10 g/l)                                       | 11,51                                     |
| 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                                       | Non applicabile                           |
| 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<br>Densità apparente                         | 900,000 - 1.200,000 G/L                   |
| 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**

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

**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**

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

**10.5. Materiali incompatibili**

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

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità orale acuta:**

| Sostanze pericolose<br>no. CAS      | Valore<br>tipico | Valore      | Specie | Metodo |
|-------------------------------------|------------------|-------------|--------|--------|
| Sodio Carbonato<br>497-19-8         | LD50             | 2.800 mg/kg | Ratto  |        |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 |                  |             |        |        |

**Tossicità dermica acuta:**

| Sostanze pericolose<br>no. CAS      | Valore<br>tipico | Valore        | Specie   | Metodo |
|-------------------------------------|------------------|---------------|----------|--------|
| Sodio Carbonato<br>497-19-8         | LD50             | > 2.000 mg/kg | Coniglio |        |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 |                  |               |          |        |

**Tossicità per inalazione acuta:**

| Sostanze pericolose<br>no. CAS      | Valore<br>tipico | Valore | Tempo di<br>esposizione | Specie | Metodo |
|-------------------------------------|------------------|--------|-------------------------|--------|--------|
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 |                  |        |                         |        |        |

**Corrosione/irritazione cutanea:**

| Sostanze pericolose<br>no. CAS | Conclusione   | Tempo di<br>esposizione | Specie   | Metodo   |
|--------------------------------|---------------|-------------------------|----------|----------|
| Sodio Carbonato<br>497-19-8    | non irritante | 4 H                     | Coniglio | OECD 404 |

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

| Sostanze pericolose no. CAS | Conclusione | Tempo di esposizione | Specie   | Metodo |
|-----------------------------|-------------|----------------------|----------|--------|
| Sodio Carbonato<br>497-19-8 | irritante   |                      | Coniglio |        |

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato | Tipo di studio                                   | Attivazione metabolica / Tempo di esposizione | Specie | Metodo    |
|-----------------------------|-----------|--|---|--------|-----------|
| Sodio Carbonato<br>497-19-8 | negativo  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con   |        | Test Ames |

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

| Sostanze pericolose no. CAS            | Valore tipico | Valore      | Tempo di esposizione | Specie  | Metodo   |
|--|---------------|-------------|----------------------|---|--|
| Sodio Carbonato<br>497-19-8            | LC50          | 300 mg/L    | 96 H                 | Lepomis macrochirus                               | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| C.I. Reactive Yellow 125<br>68155-62-4 | LC50          | > 100 mg/L  | 96 H                 | Oncorhynchus mykiss (reported as Salmo gairdneri) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| C.I. Reactive Red 159<br>83400-12-8    | LC50          | > 100 mg/L  | 48 H                 | Leuciscus idus                                    | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8    | LC50          | > 100 mg/L  | 96 H                 | Oryzias latipes                                   | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                   |
|  | NOEC          | >= 100 mg/L | 14 Giorni            | Oryzias latipes                                   | OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study) |

**Tossicità (Daphnia):**

| Sostanze pericolose no. CAS         | Valore tipico | Valore         | Tempo di esposizione | Specie           | Metodo   |
|-------------------------------------|---------------|----------------|----------------------|------------------|--|
| Sodio Carbonato<br>497-19-8         | EC50          | 200 - 227 mg/L | 48 H                 | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | EC50          | 748 mg/L       | 48 H                 | Daphnia magna    | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Tossicità (Alga):**

| Sostanze pericolose no. CAS         | Valore tipico | Valore    | Tempo di esposizione | Specie  | Metodo  |
|-------------------------------------|---------------|-----------|----------------------|---|---|
| Sodio Carbonato<br>497-19-8         | EC50          | 137 mg/L  | 5 Giorni             | Nitzschia sp.   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | EC50          | 25,5 mg/L | 72 H                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
|                                     | EC10          | 5,1 mg/L  | 72 H                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

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

|  |                      |            |          |               |  |
|--|----------------------|------------|----------|---------------|--|
| C.I. Reactive Yellow 125<br>68155-62-4 | not<br>biodegradable | inherently | aerobico | 10 %          | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| C.I. Reactive Red 159<br>83400-12-8    | not<br>biodegradable | inherently | aerobico | < 10,000000 % | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8    | not<br>biodegradable | inherently | aerobico | 0 %           | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non si bio-accumula.

### 12.4. Mobilità nel suolo

| Sostanze pericolose<br>no. CAS      | LogKow | Fattore di<br>bioconcentrazione<br>(BCF) | Tempo di<br>esposizione | Specie | Temperatura | Metodo  |
|-------------------------------------|--------|--|-------------------------|--------|-------------|---|
| C.I. Reactive Black 5<br>17095-24-8 | -4,34  |  |                         |        | 20 °C       | OECD Guideline 107<br>(Partition Coefficient<br>(n-octanol / water),<br>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****Norme nazionali/avvertenze (Italy):**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Informazioni generali: (IT): | Decr. Leg 81 /2008 e successive norme attuative- Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro<br>Decr.Leg 152/2006 e successive norme attuative: Norme in Materia ambientale |
| Informazioni generali: (IT): | Decr. Leg 81 /2008 e successive norme attuative- Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro<br>Decr.Leg 152/2006 e successive norme attuative: Norme in Materia ambientale |

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**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.