



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 1 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: BLANCA LAVATRICE – Sacco kg 20

Codice commerciale: 500235

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

Detergente per bucato in lavatrice

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Orsi S.r.l.- - Via Cirillo Bassi, 22 - 40015 Galliera (BO) Tel. 051 6671000

Email: info@orsidetersivi.com - Sito internet: www.orsidetersivi.it

Email tecnico competente: laboratorio@orsidetersivi.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## BLANCA LAVATRICE Sacco kg 20

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 2 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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.

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene:

Benzyl 2-hydroxybenzoate, Hexyl cinnamal, 2-Methylundecanal, Nerol, 2-acetossi-2,3,8,8-tetrametiloctahidronaftaleno, Coumarin, Citronellol, Geraniol, trans-Rose ketone-2, NNI, CITRONELLALE, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde (isomer)

REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012, contiene biocidi: prodotto reazione sodio C10-13 alchilbenzensolfonato ()

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Sbiancanti ottici, Profumi, Sbiancanti a base di ossigeno, Tensioattivi non ionici, Zeoliti, Tensioattivi anionici, Benzyl 2-hydroxybenzoate, Hexyl cinnamal, Coumarin

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 0,01 %

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

| Sostanza  | Concentrazione [w/w]       | Classificazione   | Index        | CAS        | EINECS    | REACH                  |
|---|----------------------------|---|--------------|------------|-----------|------------------------|
| Sodio Carbonato   | $\geq 19,6342 < 22,4342\%$ | Eye Irrit. 2, H319<br>ATE oral = 2.800,0 mg/kg<br>ATE dermal > 2.000,0 mg/kg<br>ATE inhal = 2.300,0mg/l/4 h | 011-005-00-2 | 497-19-8   | 207-838-8 | 01-211948549-8-19-xxxx |
| Bicarbonato di sodio sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro | $\geq 4,21 < 5,01\%$       | EUH210<br>ATE oral > 4.000,0 mg/kg<br>ATE dermal > 2.000,0 mg/kg<br>ATE inhal > 4,7mg/l/4 h                 | ND           | 144-55-8   | 205-633-8 | 01-211945760-6-32      |
| sodio percarbonato  | $\geq 4,1216 < 4,9216\%$   | Ox. Sol. 2, H272;<br>Acute Tox. 4, H302;<br>Eye Dam. 1, H318<br>Limits: Eye Dam. 1, H318 %C $\geq 25$ ; Eye | ND           | 15630-89-4 | 239-707-6 | 01-211945726-8-30-xxxx |



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## BLANCA LAVATRICE Sacco kg 20

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 3 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

| Sostanza  | Concentrazion<br>e[w/w] | Classificazione  | Index | CAS       | EINECS    | REACH                         |
|---|-------------------------|--|-------|-----------|-----------|-------------------------------|
|   |                         | Irrit. 2, H319 7,5<=<br>%C <25;<br>ATE oral = 1.034,0<br>mg/kg<br>ATE dermal ><br>2.000,0 mg/kg<br>ATE inhal ><br>170,0mg/l/4 h  |       |           |           |                               |
| prodotto reazione sodio C10-13<br>alchilbenzensolfonato   | >= 1,627 <<br>2,427%    | Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412<br>Tossicità acuta<br>Fattore M = 1<br>Tossicità cronica<br>Fattore M = 1 | ND    | ND        | ND        | ND                            |
| Acido silicico, sale sodico<br>sostanza per la quale la<br>normativa comunitaria fissa limiti<br>di esposizione sul luogo di lavoro | >= 0,1441 <<br>0,4241%  | Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H335<br>Limits: Met. Corr. 1,<br>H290 %C >=50;   | ND    | 1344-09-8 | 215-687-4 | 01-<br>211944872<br>5-31-xxxx |

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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

##### Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

##### Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

### SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 4 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite.

Avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 5 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

TLV/TWA (EC): Valore limite 10 mg/m<sup>3</sup>

Bicarbonato di sodio:

TWA 10 mg/mc

sodio percarbonato:

**SODIO PERCARBONATO**

Tipo di valore limite: TLV/TWA (EC)

Parametro: Frazione respirabile

Valore limite: 3 mg/m<sup>3</sup> Versione

Tipo di valore limite: TLV/TWA (EC)

Parametro: Frazione inalabile

Valore limite : 10 mg/m<sup>3</sup>

Acido silicico, sale sodico:

OEL

Frazione alveolare 3 = mg/m<sup>3</sup>

Frazione respirabile 10 = mg/m<sup>3</sup>

Il valore DNEL estrapolato per l'inalazione è maggiore del valore OEL per le polveri; pertanto, non è previsto si abbiano effetti sistemici a lungo termine causati da sodio silicato fintanto che sia rispettato il valore OEL.

A causa dell'alcalinità del sodio silicato si devono considerare eventuali effetti locali alla pelle, agli occhi e alle vie respiratorie.

- Sostanza: Sodio Carbonato

DNEL

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 10 (mg/m<sup>3</sup>)

- Sostanza: Acido silicico, sale sodico

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5,61 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,59 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,38 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,8 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 7,5 (mg/l)

Acqua di mare = 1 (mg/l)

Emissioni intermittenti = 7,5 (mg/l)

STP = 348 (mg/l)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 6 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Nessun controllo specifico previsto

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Gomma nitrilica spessore minimo: 0,11 mm Tempo di permeazione: 480 min

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle

Protezione della mano

Guanti protettivi in PVC oppure in gomma (DIN EN 374)

Protezione per il corpo

Indossare tuta protettiva impermeabile a copertura totale con stivali.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto

Utilizzare una maschera con filtro P2.

Informazioni generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

sodio percarbonato:

Assicurare un'adeguata esposizione. Usare misure preventive per rispettare i limiti occupazionali.

Per la protezione respiratoria sono raccomandati filtri P2.

Protezione delle mani: usare materiali in PVC, neoprene, gomma naturale.

Usare occhiali di protezione.

Lavare gli indumenti contaminati prima del riuso.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

| Proprietà fisiche e chimiche | Valore                 | Metodo di determinazione |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Stato fisico                 | polvere                |                          |
| Colore                       | bianco con pallini blu |                          |



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## BLANCA LAVATRICE Sacco kg 20

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 7 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

| Proprietà fisiche e chimiche   | Valore                    | Metodo di determinazione |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Odore  | caratteristico            |                          |
| Soglia olfattiva   | non determinato           |                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento   | non disponibile           |                          |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non disponibile           |                          |
| Infiammabilità   | non disponibile           |                          |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | non disponibile           |                          |
| Punto di infiammabilità  | non disponibile           | ASTM D92                 |
| Temperatura di autoaccensione  | non disponibile           |                          |
| Temperatura di decomposizione  | non disponibile           |                          |
| pH   | 10,5 - 11,0 (sol. 1% p/p) |                          |
| Viscosità cinematica   | non pertinente            |                          |
| Solubilità   | non disponibile           |                          |
| Idrosolubilità   | solubile                  |                          |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | non disponibile           |                          |
| Tensione di vapore   | non disponibile           |                          |
| Densità e/o densità relativa   | non disponibile           |                          |
| Densità di vapore relativa   | non disponibile           |                          |
| Caratteristiche delle particelle   | non disponibile           |                          |

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 0,01 %

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- a) Esplosivi
  - i) sensibilità agli urti  
Non pertinente
  - ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato  
Non pertinente
  - iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato  
Non pertinente
  - iv) sensibilità all'impatto  
Non pertinente
  - v) sensibilità allo sfregamento  
Non pertinente
  - vi) stabilità termica  
Non pertinente
  - vii) imballaggio  
Non pertinente
- b) gas infiammabili
  - i) Tci / limiti di esplosività  
Non pertinente
  - ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma  
Non pertinente
- c) aerosol  
Non pertinente
- d) gas comburenti  
Non pertinente



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 8 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- 
- e) gas sotto pressione  
Non pertinente
  - f) liquidi infiammabili  
Non pertinente
  - g) solidi infiammabili
  - i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche  
Non pertinente
  - ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata  
Non pertinente
  - h) sostanze e miscele autoreattive
  - i) temperatura di decomposizione  
Non pertinente
  - ii) proprietà di detonazione  
Non pertinente
  - iii) proprietà di deflagrazione  
Non pertinente
  - iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato  
Non pertinente
  - v) potenza esplosiva, se applicabile  
Non pertinente
  - i) liquidi piroforici  
Non pertinente
  - j) solidi piroforici
  - i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere  
Non pertinente
  - ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo  
Non pertinente
  - k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni
  - i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura  
Non pertinente
  - ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili  
Non pertinente
  - l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni
  - i) identità del gas emesso, se nota  
Non pertinente
  - ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso  
Non pertinente
  - iii) tasso di evoluzione del gas  
Non pertinente
  - m) liquidi comburenti  
Non pertinente
  - n) solidi comburenti  
Non pertinente
  - o) perossidi organici
  - i) temperatura di decomposizione  
Non pertinente
  - ii) proprietà di detonazione  
Non pertinente
  - iii) proprietà di deflagrazione  
Non pertinente
  - iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato  
Non pertinente
  - v) potenza esplosiva  
Non pertinente
  - p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni
  - i) metalli corrosivi dalla sostanza o dalla miscela



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 9 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Non pertinente

ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio

Non pertinente

iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili

Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

i) agente desensibilizzante utilizzato

Non pertinente

ii) energia di decomposizione esotermica

Non pertinente

iii) velocità di combustione corretta (Ac)

Non pertinente

iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato

Non pertinente

### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

a) sensibilità meccanica

Non pertinente

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata

Non pertinente

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive

Non pertinente

d) riserva acida/alcalina

Non pertinente

e) velocità di evaporazione

Non pertinente

f) miscibilità

Non pertinente

g) conduttività

Non pertinente

h) corrosività

Non pertinente

i) gruppo di gas

Non pertinente

j) potenziale di ossido-riduzione

Non pertinente

k) potenziale di formazione di radicali

Non pertinente

l) proprietà fotocatalitiche

Non pertinente

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Stabile in condizioni normali. Sostanza igroscopica. A contatto con acqua genera reazione esotermica. A contatto con acidi reagisce liberando biossido di carbonio.

Bicarbonato di sodio:

Incompatibile con gli acidi

Si decompone lentamente in acqua

sodio percarbonato:

Reagisce con acidi ed alcali.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 10 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Sensibile all'umidità

Bicarbonato di sodio:

Umidità

Non surriscaldare

sodio percarbonato:

Umidità, calore e raggi solari diretti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con nitruri.

Può generare gas tossici a contatto con ammine alifatiche ed aromatiche, carbammati, ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, nitrili, solfuri inorganici, materiali combustibili ed infiammabili.

Può infiammarsi a contatto con alcoli e glicoli, composti azo, diazo ed idrazine, carbammati, ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, nitruri, materiali combustibili ed infiammabili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 10.537,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Tossicità acuta

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )

Via di esposizione : Per via orale



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 11 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 2800 mg/kg dw  
Tossicità dermale acuta  
Parametro : LD50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg dw  
Tossicità per inalazione acuta  
Parametro : LC50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto (maschio)  
Dosi efficace : = 2300 mg/m<sup>3</sup>  
Tempo di esposizione : 2 h  
Irritazione e Corrosività  
Provoca grave irritazione oculare.  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.  
Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)  
Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.  
Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)  
Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici. Non ci sono indicazioni sperimentali circa la mutagenicità in vivo.  
Tossicità per la riproduzione  
Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo  
Parametro : NOAEL(C) ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )  
Via di esposizione : Coniglio  
Dosi efficace : >= 179 mg/kg bw/day  
Pericolo in caso di aspirazione  
non applicabile  
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2800  
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000  
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 2300  
Bicarbonato di sodio:  
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 4000  
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000  
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 4,74  
sodio percarbonato:  
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1034  
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000  
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 170

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )

Specie : lepomis macrochirus

Dosi efficace : 300 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 12 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Parametro : EC50 ( SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 200 - 227

tempo di esposizione 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 200 Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Bicarbonato di sodio:

Tossicità acuta per i pesci

CL50 - 96h: 7.100 mg/l Lepomis macrochirus

Tossicità per dafnie

CE50 - 48h: 4.100 mg/l

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

sodio percarbonato:

Endpoint LC50 pesci 70,7 mg/l, durata 96h

Endpoint EC50 dafnie 4,9 mg/l, durata 48h

Endpoint EC50 alghe 2 mg/l, durata 140

C(E)L50 (mg/l) = 70,699997 Tossicità acuta Fattore M = 1

NOEC (mg/l) = 0,3 Tossicità cronica Fattore M = 1

Acido silicico, sale sodico:

DL50 (pesci): 1108 mg/l/96h, Brachydanio rerio

CE50 (crostacei): 1700 mg/l/48h, Daphnia magna

CE50 (piante): >207 mg/l/72h, Scenedesmus subspicatus

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Prodotto facilmente idrolizzabile.

Bicarbonato di sodio:

A contatto con acqua si separa nei corrispondenti ioni

sodio percarbonato:

Degradazione abiotica a causa di idrolisi e riduzione

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Bicarbonato di sodio:

Non si bio-accumula

sodio percarbonato:

Non previsto

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 13 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 14 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16. Altre informazioni

#### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.3. Altri pericoli, 7.3 Usi finali particolari, 8.2. Controlli dell'esposizione

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H272 = Può aggravare un incendio; comburente.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H315 = Provoca irritazione cutanea

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H319 - Provoca grave irritazione oculare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

**BLANCA LAVATRICE**  
**Sacco kg 20**

Emessa il 13/06/2022 - Rev. n. 3 del 29/06/2023

# 15 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti