

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

- **1.1 Identificatore del prodotto:**
- **Denominazione commerciale:** Thermo Coffee Tabs
- **Articolo numero:** 128540
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**
  - **Produttore/fornitore:**  
Schulz & Sohn GmbH  
Chemie-Erzeugnisse  
Hoeheweg 327  
D-40231 Duesseldorf  
info@schulzchemie.com
  - Distributet by:  
Thermoplan AG  
Thermoplan-Platz 1  
CH-6353 Weggis  
Tel.: +41 41 3921200  
thermoplan@thermoplan.ch
- **Informazioni fornite da:** Product safety department
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
CENTRO ANTIVELENDI DI MILANO (24 ore)  
Tel.: +39 02 6444 7053

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**
  - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**  
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- 
- **2.2 Elementi dell'etichetta:**
  - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
  - **Pittogrammi di pericolo:**



GHS05

- **Avvertenza:** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
carbonato di disodio, composto con perossidodi idrogeno(2:3)  
acido (+)-tartarico
- **Indicazioni di pericolo:**  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza:**
  - P280 Indossare indumenti protettivi / occhiali di protezione.
  - 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.
  - P313 Consultare un medico.

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale:** Thermo Coffee Tabs

(Segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli:**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB:**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 497-19-8<br>EINECS: 207-838-8<br>Reg.nr.: 2119485498-19   | sodio carbonato<br>☠ Eye Irrit. 2, H319   | 15 - <30% |
| CAS: 15630-89-4<br>EINECS: 239-707-6<br>Reg.nr.: 2119457268-30 | carbonato di disodio, composto con perossidodi idrogeno(2:3)<br>☠ Ox. Sol. 2, H272; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302;<br>Acute Tox. 4, H332 | 15 - <30% |
| CAS: 87-69-4<br>EINECS: 201-766-0                              | acido (+)-tartarico<br>☠ Eye Dam. 1, H318   | 15 - <30% |

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto:**

|  |            |
|--|------------|
| sbiancanti a base di ossigeno, fosfati | ≥15 - <30% |
|--|------------|

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:**
- **Inalazione:**  
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali.**  
Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione:**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**  
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Provvedere ad una sufficiente areazione.

(continua a pagina 3)

---

**Denominazione commerciale:** Thermo Coffee Tabs

---

(Segue da pagina 2)

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Proteggere dal calore.

· **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **Classe di stoccaggio:** 13

· **7.3 Usi finali specifici:** Non sono disponibili altre informazioni.

---

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

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo:**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione:**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi!

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Sceita del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti:**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale:** Thermo Coffee Tabs

(Segue da pagina 3)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta!

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

|  |  |
|--|--|
| · <b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:</b> |  |
| · <b>Indicazioni generali:</b>   |  |
| · <b>Aspetto:</b>  |  |
| <b>Forma:</b>  | Solido                                   |
| <b>Colore:</b>   | Rosso                                    |
| · <b>Odore:</b>  | Caratteristico                           |
| · <b>Soglia olfattiva:</b>   | Non definito.                            |
| · <b>valori di pH (10 g/l) a 20 °C:</b>                                    | 10,2                                     |
| · <b>Cambiamento di stato:</b>   |  |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                             | Non definito.                            |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>          | Non definito.                            |
| · <b>Punto di infiammabilità:</b>  | Non applicabile.                         |
| · <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>                                     | Non definito.                            |
| · <b>Temperatura di accensione:</b>  |  |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                                      | Non definito.                            |
| · <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                                    | Prodotto non autoinfiammabile.           |
| · <b>Proprietà esplosive:</b>  | Prodotto non esplosivo.                  |
| · <b>Limiti di infiammabilità:</b>   |  |
| <b>Inferiore:</b>  | Non definito.                            |
| <b>Superiore:</b>  | Non definito.                            |
| · <b>Tensione di vapore:</b>   | Non applicabile.                         |
| · <b>Densità:</b>  |  |
| <b>Densità relativa:</b>   | Non definito.                            |
| <b>Densità del vapore:</b>   | Non applicabile.                         |
| <b>Velocità di evaporazione:</b>   | Non applicabile.                         |
| · <b>Solubilità in/Miscibilità con:</b>                                    |  |
| <b>acqua:</b>  | Solubile.                                |
| · <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>                   | Non definito.                            |
| · <b>Viscosità:</b>  |  |
| <b>Dinamica:</b>   | Non applicabile.                         |
| <b>Cinematica:</b>   | Non applicabile.                         |
| · <b>Tenore del solvente:</b>  |  |
| <b>Solventi organici:</b>  | 0,0 %                                    |
| <b>Contenuto solido:</b>   | 100,0 %                                  |
| · <b>9.2 Altre informazioni:</b>   | Non sono disponibili altre informazioni. |

(continua a pagina 5)

---

**Denominazione commerciale:** Thermo Coffee Tabs

---

(Segue da pagina 4)

---

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica:**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

---

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

---

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****15630-89-4 carbonato di sodio, composto con perossidodi idrogeno(2:3)**

|                |          |                     |
|----------------|----------|---------------------|
| Orale          | LD50     | 1034 mg/kg (rat)    |
| Cutaneo        | LD50     | 2001 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 2,275 mg/L (rat)    |

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

---

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità:**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

---

**Denominazione commerciale:** Thermo Coffee Tabs

---

(Segue da pagina 5)

---

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
  
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

---

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

|  |                  |
|--|------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | non applicabile  |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Classe</b> | non applicabile  |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>   | Non applicabile. |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>  | Non applicabile. |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>                        | Non applicabile. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | non applicabile  |

---

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

---

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi rilevanti:**  
H272 Può aggravare un incendio; comburente.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.
  
- **Scheda rilasciata da:** Product safety department
- **Interlocutore:** Mr. Saubier
- **Abbreviazioni e acronimi:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 7/7

Stampato il: 08.09.2022

Revisione: 08.09.2022

Numero versione 1

---

**Denominazione commerciale:** Thermo Coffee Tabs

---

(Segue da pagina 6)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Solidi comburenti – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

---

— IT —