



## Scheda di sicurezza STUDIO SUPERLAVABILE

Conforme al Regolamento (EC) 830/2015

Scheda di sicurezza del 10/05/2017

Data di stampa 10/05/2017

Revisione 1

### **SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA' IMPRESA**

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: STUDIO SUPERLAVABILE

#### 1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Superlavabile acrilico per interni ed esterni

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

Nome della società: TEKNICA  
Indirizzo: Viale Aldo Moro, 22 - 40127 Bologna  
Telefono: +39 051 299520  
Fax: +39 051 377346  
Responsabile della SDS: sicurezza@teknicaitalia.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Marco Marano CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Tel..06 68593726  
Anna Lepore Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Tel.0881 732326  
Gennaro Savoia Az. Osp. A. Cardarelli Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Tel. 081 7472870  
M. Caterina Grassi Cav.Policlinico Umberto I Roma V.le del Policlinico, 155 161 Tel.06 49978000  
Alessandro Barelli CAV Policlinico A. Gemelli Roma Largo Agostino Gemelli, 8 168 Tel.06 3054343  
Primo Botti Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 Tel. 055 7947819  
Carlo Locatelli CAV Centro nazionale di Informazione Tossicologia Pavia Via Salvatore Maugeri ,10 27100 Tel.0382 24444  
Franca Davanzo Osp. Niguarda Ca Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Tel.02 66101029  
M. Luisa Farina Azienda Osp. Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 Tel. 800883300

### **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: -

Avvertenze: -

Frase H: -

Frase P: 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.

#### 2.3 Altri pericoli

Informazioni non disponibili

### **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

#### 3.1 Sostanze

N.A.

**3.2 Miscele**

	Name	Weight (%)	Classification 1272/2008 (CLP)
CAS: 471-34-1 N° EC: 207-439-9 N° Index: - N° REACH: 01-2119486795-18-XXXX	Carbonato di calcio	30-40	Non classificato
CAS: 1317-70-0 N° EC: 236-675-5 N° Index: -	Diossido di titanio	20-30	Non classificato

**SEZIONE 4: INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con la pelle	Lavare la zona colpita con acqua corrente (e sapone se disponibile). Contattare un medico in caso di irritazione.
Contatto con gli occhi	Pulire l'area colpita con acqua. Se l'irritazione continua, consultare un medico. La rimozione di lenti a contatto deve essere effettuata solo da personale abilitato.
Ingestione	Somministrare immediatamente un bicchiere d'acqua. Non sono generalmente necessarie misure di pronto soccorso. In caso di dubbio, contattare il Centro Antiveneni o un medico.
Inalazione	Se fumi o prodotti di combustione sono inalati: spostare all'aria fresca. Altre misure sono normalmente necessarie.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

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

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

Non ci sono restrizioni sul tipo di estintore che può essere usato.  
Usare un estintore adatto all'area circostante

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Chiamare i pompieri e segnalare il luogo e la natura del pericolo.  
Indossare un respiratore più guanti protettivi soltanto in caso di incendio.  
Non combustibile  
Non considerato a significativo rischio d'incendio, ma i contenitori possono comunque bruciare.

**SEZIONE 6: PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Vedere sezione 12.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Pulire tutte le perdite immediatamente.

Evitare di respirare i vapori ed evitare il contatto con pelle e occhi.

Allontanare il personale e mettersi sopravento.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 7, 8 e 13

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare qualsiasi contatto diretto, inclusa l'inalazione.

Indossare indumenti protettivi quando c'è rischio di esposizione.

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

Contenitori di polietilene o polipropilene.

Conservare come raccomandato dal produttore.

**7.3 Usi finali specifici**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 8: PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE****8.1 Parametri di controllo**

Ingrediente	Stato	TWA 8h	STEL 15 mn	TLV
Ossido di ferro	I	5 mg/m3	-	

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. I dispositivi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti sotto indicate.

Protezione della pelle	Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per un uso normale.
Protezione degli occhi/viso	Occhiali protettivi con schermatura laterale. Occhialini protettivi chimici.
Protezione respiratoria	Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	Liquido
Colore:	Bianco

<b>Odore:</b>	N.D.
<b>Soglia olfattiva:</b>	N.D.
<b>pH:</b>	6.5
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	N.D.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	N.D.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	N.D.
<b>Velocità di evaporazione:</b>	N.D.
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	N.D.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:</b>	N.D.
<b>Tensione di vapore:</b>	N.D.
<b>Densità di vapore:</b>	N.D.
<b>Densità relativa:</b>	N.D.
<b>Solubilità:</b>	Solubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	N.D.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	N.D.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	N.D.
<b>Viscosità:</b>	N.D.
<b>Proprietà esplosive:</b>	N.D.
<b>Proprietà ossidanti:</b>	N.D.
<b>Proprietà ossidanti:</b>	N.D.

**9.2 Altre informazioni**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'****10.1 Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

**10.5 Materiali incompatibili**

Informazioni non disponibili

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

N.A.

**Diossido di titanio**

a) Tossicità acuta:

Inalazione (Ratto) TCLo: 0.04 mg/kg

Orale (Mouse) LD50: &gt; 10000 mg/kg

Orale (Mouse) TDLo: 0.0032 mg/kg]



## Scheda di sicurezza

### STUDIO SUPERLAVABILE

Conforme al Regolamento (EC) 830/2015

Orale (Ratto) LD50: >20000 mg/kg

Orale (Ratto) TDLo: 60000 mg/kg]

b)Irritazione

Pelle (human): 0.3 mg /3D (int)-mild \*

Scheda di sicurezza del 10/05/2017

Data di stampa 10/05/2017

Revisione 1

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 830/2015/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

#### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

##### 12.1 Tossicità

ENDPOINT	TEST DURATA (HR)	SPECIE	VALORE
LC50	96	Fish	>56000mg/L
EC50	72	Alghe	>14mg/L
NOEC	72	Alghe	14mg/L

##### 12.2 Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

##### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

##### 12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

##### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

##### 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

#### **SEZIONE 13: OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

##### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

##### IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.



## Scheda di sicurezza STUDIO SUPERLAVABILE

Conforme al Regolamento (EC) 830/2015

Scheda di sicurezza del 10/05/2017

Data di stampa 10/05/2017

Revisione 1

### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**14.1 Numero ONU.**

N.A.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU.**

N.A.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.**

N.A.

**14.4 Gruppo d'imballaggio.**

N.A.

**14.5 Pericoli per l'ambiente.**

N.A.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.**

N.A.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

N.A.

### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

Categoria Seveso:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Punto 3-

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Controlli Sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

### **ALTRE INFORMAZIONI**

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)



## Scheda di sicurezza

### STUDIO SUPERLAVABILE

Conforme al Regolamento (EC) 830/2015

- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)  
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)  
Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo  
Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 1272/2015 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 918/2016 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)  
The Merck Index. Ed. 10  
Handling Chemical Safety  
Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
INRS - Fiche Toxicologique  
Patty - Industrial Hygiene and Toxicology  
N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989  
Sito Web Agenzia ECHA

#### 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. Poiché 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. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Scheda di sicurezza del 10/05/2017

Data di stampa 10/05/2017

Revisione 1