

## SANITEC STOVIL BAR 6KG

Conforme ai Regolamenti (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 e successivi emendamenti

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SANITEC STOVIL BAR 6KG

Codice commerciale: 1110

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

Uso raccomandato:

Detergente liquido concentrato per macchine lavabar

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

Fornitore:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Resp. dell'immissione sul mercato:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

produzione@italchimica.it || regulatory@italchimica.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda Milano - 02-66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

C Corrosivo

Frase R:

R35 Provoca gravi ustioni.

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 Pericolo, Skin Corr. 1A, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

 Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

#### 2.2. Elementi dell'etichetta



C

Simboli:

C Corrosivo

Frase R:

R35 Provoca gravi ustioni.

Frase S:

S1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

S25 Evitare il contatto con gli occhi.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S27/28 In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua, acqua e sapone.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**SANITEC STOVIL BAR 6KG**

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**Contiene**

idrossido di potassio; potassa caustica  
Idrossido di sodio

**Note:**

Nessuna

**Simboli:****Pericolo****Indicazioni di Pericolo:**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Consigli Di Prudenza:**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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 o un medico.

**Disposizioni speciali:**

Nessuna

**Contiene**

idrossido di potassio; potassa caustica  
Tetrasodium EDTA  
Idrossido di sodio  
Etidronic Acid

**Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:**

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**Altri pericoli:**

Nessun altro pericolo

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

N.A.

**3.2. Miscela**

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

5% - 15% idrossido di potassio; potassa caustica

Numero Index: 019-002-00-8, CAS: 1310-58-3, EC: 215-181-3

Xn,C; R22-35



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302




3.2/1A Skin Corr. 1A H314

5% - 15% Tetrasodium EDTA

Numero Index: 607-428-00-2, CAS: 64-02-8, EC: 200-573-9

Xn,Xi; R20/22-41

## SANITEC STOVIL BAR 6KG

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332


 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

< 5% Idrossido di sodio

Numero Index: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC: 215-185-5

C: R35

 3.2/1A Skin Corr. 1A H314


< 5% Etidronic Acid

CAS: 2809-21-4, EC: 220-552-8

Xi; R41

 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

< 5% Idrossido di sodio

Numero Index: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC: 215-185-5

C: R35

 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

## SANITEC STOVIL BAR 6KG

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali specifici

Nessun uso particolare

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

### 8.1. Parametri di controllo

idrossido di potassio; potassa caustica - CAS: 1310-58-3

TLV STEL - C 0,87 ppm - C 2 mg/m<sup>3</sup>

Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8

UE - LTE: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: Inalabile

UE - LTE: 3 mg/m<sup>3</sup> - Note: respirabile

## SANITEC STOVIL BAR 6KG

Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2  
 TLV STEL - C 1,22 ppm - C 2 mg/m<sup>3</sup>  
 Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2  
 TLV STEL - C 1,22 ppm - C 2 mg/m<sup>3</sup>  
 Valori limite di esposizione DNEL  
 Tetrasodium EDTA - CAS: 64-02-8  
 Lavoratore professionale: 2.8 ppm - Consumatore: 1.7 ppm - Esposizione: Inalazione Umana  
 Consumatore: 2.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana  
 Idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2  
 Lavoratore professionale: 1 ppm - Esposizione: Inalazione Umana  
 Valori limite di esposizione PNEC  
 N.A.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:  
 Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.  
 Protezione della pelle:  
 Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.  
 Protezione delle mani:  
 Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.  
 Protezione respiratoria:  
 Non necessaria per l'utilizzo normale.  
 Rischi termici:  
 Nessuno  
 Controlli dell'esposizione ambientale:  
 Nessuno

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Aspetto e colore:  | Liquido Giallo / Liquido Yellow |
| Odore:   | Caratteristico / Characteristic |
| Soglia di odore:   | N.A.                            |
| pH:  | 13.5 +/- 0.5                    |
| Punto di fusione/congelamento:                             | N.A.                            |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.A.                            |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | N.A.                            |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:  | N.A.                            |
| Densità dei vapori:  | N.A.                            |
| Punto di infiammabilità:                                   | N.A.                            |
| Velocità di evaporazione:                                  | N.A.                            |
| Pressione di vapore:                                       | N.A.                            |
| Densità relativa:  | 1.20 +/-0,01 gr/ml              |
| Idrosolubilità:  | Ottima / Excellent              |
| Solubilità in olio:  | N.A.                            |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):           | N.A.                            |
| Temperatura di autoaccensione:                             | N.A.                            |
| Temperatura di decomposizione:                             | N.A.                            |
| Viscosità:   | N.A.                            |
| Proprietà esplosive:                                       | N.A.                            |
| Proprietà comburenti:                                      | N.A.                            |

### 9.2. Altre informazioni

|  |      |
|--|------|
| Miscibilità:                                     | N.A. |
| Liposolubilità:                                  | N.A. |
| Conducibilità:                                   | N.A. |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | N.A. |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**SANITEC STOVIL BAR 6KG**

Stabile in condizioni normali

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non mescolare con altri prodotti, potrebbero svilupparsi gas pericolosi.

**10.4. Condizioni da evitare**

Stabile in condizioni normali.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna in particolare.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Etidronic Acid - CAS: 2809-21-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.878 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 6.000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/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**

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

N.A.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

N.A.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

N.A.

**12.4. Mobilità nel suolo**

N.A.

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

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuno

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

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

## SANITEC STOVIL BAR 6KG



- 14.1. Numero ONU
- |                 |      |
|-----------------|------|
| ADR-UN Number:  | 1719 |
| IATA-UN Number: | 1719 |
| IMDG-UN Number: | 1719 |
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
- |                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| ADR-Shipping Name:  | LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. |
| IATA-Shipping Name: | LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. |
| IMDG-Shipping Name: | LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. |
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
- |   |    |
|---|----|
| ADR-Class:                                    | 8  |
| ADR - Numero di identificazione del pericolo: | 80 |
| IATA-Class:                                   | 8  |
| IATA-Label:                                   | 8  |
| IMDG-Class:                                   | 8  |
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
- |                     |    |
|---------------------|----|
| ADR-Packing Group:  | II |
| IATA-Packing group: | II |
| IMDG-Packing group: | II |
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- |                            |    |
|----------------------------|----|
| ADR-Inquinante ambientale: | No |
| IMDG-Marine pollutant:     | No |
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- |  |   |
|--|---|
| ADR-Subsidiary risks:                  | -   |
| ADR-S.P.:                              | 274   |
| ADR-Codice di restrizione in galleria: | (E)   |
| IATA-Passenger Aircraft:               | 851   |
| IATA-Subsidiary risks:                 | -   |
| IATA-Cargo Aircraft:                   | 615   |
| IATA-S.P.:                             | A3  |
| IATA-ERG:                              | 8L  |
| IMDG-EMS:                              | F-A , S-B   |
| IMDG-Subsidiary risks:                 | -   |
| IMDG-Storage category:                 | Category A  |
| IMDG-Storage notes:                    | "Separated from" acids. "Away from" ammonium salts. |
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed 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
- 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 (ATP 1 CLP)
  - Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
- Restrizione 3
- Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

**SANITEC STOVIL BAR 6KG**

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).  
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica  
No

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:  
R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.  
R22 Nocivo per ingestione.  
R35 Provoca gravi ustioni.  
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H332 Nocivo se inalato.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
KSt: Coefficiente d'esplosione.  
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
LTE: Esposizione a lungo termine.  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.



# Scheda di sicurezza

## SANITEC STOVIL BAR 6KG

|         |   |
|---------|---|
| STE:    | Esposizione a breve termine.  |
| STEL:   | Limite d'esposizione a corto termine.                                   |
| STOT:   | Tossicità organo-specifica.   |
| TLV:    | Valore limite di soglia.  |
| TWATLV: | Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard). |
| WGK:    | Classe di pericolo per le acque (Germania).                             |
| N.A.:   | N.A.  |
| N.D.:   |   |