

**NESTI DANTE SRL**  
**INDUSTRIA SAPONI**

**SAPONE DA BUCATO LAVIL MARSIGLIA BIANCO**

**SCHEDA DI SICUREZZA**

**1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELL'IMPRESA**

**1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO**

*Nome commerciale:* **SAPONE DA BUCATO LAVIL MARSIGLIA BIANCO**  
*Nome del prodotto:* Sapone sodico di sego  
*Nome chimico:*  
*Numero CAS:* 8052-48-0  
*Numero EINECS:* 2324914

**1.2 UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO**

Detergente

**1.3 IDENTIFICAZIONE DELL'IMPRESA**

NESTI DANTE Srl - Industria saponi - Sede legale e Stabilimento 50010 S.DONNINO (Firenze) - Via delle Molina, N° 39  
Tel 055/8739401 - 8739402 - Fax 055/8739768

**1.4 TELEFONO DI EMERGENZA**

Tel 055/8739401

**2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**2.1 INGREDIENTI NON PERICOLOSI**

*Ingredienti principali:* Miscela di saponi sodici di acidi grassi da C14 a C18 e C 18 insaturi costituita da:  
**Sego** (sapone sodico di ...) INCI *Sodium tallowate*  
Acqua „ *Acqua*

Formula bruta: R-COONa (R=C14-C18)  
Peso molecolare: Non disponibile

*Altri componenti minori:* Glicerolo “ *Glycerin*  
(derivanti dalla saponificazione) Cloruro di sodio “ *Sodium chloride*

*Additivi non pericolosi:* Biossido di titanio “ *Titanium dioxide*

**2.2 INGREDIENTI PERICOLOSI (RIFERIMENTO DIRETTIVE 67/548/CEE E 1999/45/CE):**

Nessuno

**2.3 INGREDIENTI PERICOLOSI PER PREPARATI NON CLASSIFICATI PERICOLOSI (RIFERIMENTO DIRETTIVE 1999/45/CE E 67/548/CEE):**

Nessuno

**2.4 CLASSIFICAZIONE, SIMBOLI DI PERICOLO E FRASI DI RISCHIO DEGLI INGREDIENTI PERICOLOSI**

Non applicabile

**2.5 NOMENCLATURA E NUMERI DI IDENTIFICAZIONE DEGLI INGREDIENTI PERICOLOSI (DENOMINAZIONE EINECS O ELINCS, DENOMINAZIONE IUPAC, NUMERO CAS)**

Non applicabile

**2.6 IDENTIFICAZIONE DEGLI INGREDIENTI PERICOLOSI “A RISERVATEZZA”**

Non applicabile

**RIFERIMENTO DIRETTIVE 1999/45/CE E 67/548/CEE**

INGREDIENTI PERICOLOSI (*)							
DENOMINAZIONE EINECS O ELINCS, DENOMINAZIONE IUPAC	DENOMINAZIONE INCI	QUANTITÀ (% p)	NUMERO IDENTIFICAZIONE			CLASSIFICAZIONE, SIMBOLI DI PERICOLO E FRASI DI RISCHIO DEGLI INGREDIENTI PERICOLOSI	
			CAS	EINECS	ELINCS	SIMBOLO	FRASI DI RISCHIO
Tetrasodio etilendiamminotetra acetato tetraidrato	Tetrasodium edta	0,1	64-02-8	200-573-9		Xn	R22, 36
Profumo	Parfum	<0,2 (1)	Preparato			Xi, N	R10, 36/37/38, 43, R 50/53
<b>Nota bene:</b>							
(1) – Quantità riferita al componente pericoloso presente nel profumo							

(\*) **Ingredienti pericolosi contenuti nel prodotto classificato non pericoloso****3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

- **Classificazione:** Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi della normativa di riferimento (Dlgs 65/2003 recepimento direttiva 1999/45/UE).
  - **Pericoli connessi alla classificazione del preparato (per l'uomo e per l'ambiente):** Non pertinente
  - **Altri pericoli noti:**  
*Pericoli per l'uomo*  
 Inalazione: Nd  
 Contatto con la pelle: Nd  
 Contatto con gli occhi: Può causare irritazione  
 Ingestione: Nd  
*Pericoli per l'ambiente* Nd
- Nd = Non disponibile

**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

- **Intervento immediato del medico**  
Secondo le nostre conoscenze no.
- **Generali**  
In tutti i casi di dubbio o qualora si riscontrino sintomi di malessere, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.
- **Inalazione**  
In caso di irritazione delle vie respiratorie portare la persona all'aria aperta o in zona ben aerata.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare prontamente e per alcuni minuti consecutivi con acqua. Sollevare le palpebre per consentire il lavaggio dell'intera superficie dell'occhio e della palpebra. Se necessario consultare un oculista.
- **Contatto con la pelle**  
Lavare con acqua.
- **Ingestione**  
Rimuovere il prodotto dalla bocca. Bere molta acqua.  
In caso di ingestione di grandi quantità o qualora si notino sintomi di malessere consultare il medico.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

- **Mezzi estinguenti idonei:**  
Schiuma,  
Anidride carbonica,  
Polvere,  
Acqua nebulizzata.
- **Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati:**  
Nessuno.
- **Speciali pericoli di esposizione derivanti dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti:**  
In caso di combustione incompleta (difetto di ossigeno) può svilupparsi monossido di carbonio, gas inodore, insapore ed incolore, tossico per l'apparato respiratorio (impedisce l'ossigenazione del sangue a livello polmonare).
- **Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:**

Per interventi di soccorso in presenza di fumo risulta indispensabile l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato per la protezione dai fumi di combustione (autorespiratore a ciclo aperto o chiuso secondo le esigenze di autonomia operativa).

- **Altre misure:**  
Impedire che i liquidi di estinzione defluiscono verso fognature o corsi d'acqua.

## **6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

- **Precauzioni per le persone**  
Nessuna in particolare: il prodotto tal quale non presenta pericoli per le persone.
- **Precauzioni per l'ambiente**  
Evitare che il prodotto rilasciato nell'ambiente penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua.
- **Metodi di bonifica:**  
Raccogliere il prodotto e trasferirlo in contenitori adatti ed etichettati per il successivo recupero o smaltimento secondo la legislazione vigente,  
I residui e i piccoli rilasci nell'ambiente come possono essere eliminati mediante lavaggi con acqua.

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1 MANIPOLAZIONE**

Prevenire la formazione di polvere.

Per i mezzi protettivi personali si veda il paragrafo 8.

Dotare i luoghi di utilizzo di aerazione naturale e qualora si formi polvere, di impianti di aspirazione localizzata completi di sistemi di abbattimento per la protezione dell'ambiente.

In presenza di polveri aerodisperse evitare l'uso di fiamme libere e la formazione di scintille.

Nella zona di utilizzazione professionale non fumare, nè mangiare nè bere.

### **7.2 IMMAGAZZINAMENTO**

Stoccare nei contenitori originali in luogo ben asciutto, lontano da fonti di calore,

Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità alle norme tecniche e leggi vigenti (DPR 547/55, Legge 186/68, Norme CEI, CENELEC, ...).

Evitare temperature estreme e tenere lontano da agenti ossidanti.

### **7.3 IMPIEGHI PARTICOLARI**

In caso di impieghi diversi dalla detergenza mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene sul lavoro previste dalle Leggi vigenti (DPR 547/55, DPR 303/56 e Dlgs 626/94).

## **8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

### **Precauzioni generali**

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. *Nei casi di rilavorazione del prodotto*, ove necessario, installare impianti di aspirazione localizzata e garantire un adeguato ricambio d'aria.

### **8.1 VALORI LIMITE PER L'ESPOSIZIONE**

Non disponibili

### **8.2 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

#### **8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale**

##### **8.2.1.1 Protezione respiratoria**

In caso di rilavorazione e in presenza di polvere indossare maschera con filtro adatto (filtro antipolvere)

##### **8.2.1.2 Protezione delle mani**

In caso di rilavorazione, utilizzare guanti protettivi

##### **8.2.1.3 Protezione degli occhi**

In caso di rilavorazione e in presenza di polvere usare occhiali protettivi

##### **8.2.1.4 Protezione della pelle**

Per attività lavorative che determinano la formazione di alte concentrazioni di polvere come ad esempio attività specifiche di pulizia e di manutenzione, utilizzare tute protettive di tipo antistatico (ad esempio tute in tyvek)

#### **8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale**

In presenza di impianti di aspirazione localizzata, provvedere affinché le polveri estratte non siano immesse nell'ambiente esterno ma siano trattenute con l'utilizzo di idonei impianti di abbattimento (ad esempio filtri a maniche)

## **9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

### **9.1 INFORMAZIONI GENERALI**

**Aspetto:** Solido (confezioni da bucato) di colore bianco

**Odore:** Tipico di sapone

**9.2 IMPORTANTI INFORMAZIONI, SULLA SALUTE UMANA, LA SICUREZZA E L'AMBIENTE**

<b><u>PH:</u></b>	10,5/11 (preparato come fornito)
<b><u>Punto/intervallo di ebollizione:</u></b>	Non disponibile
<b><u>Punto di infiammabilità:</u></b>	>200°C
<b><u>Infiammabilità (solidi, gas):</u></b>	Non disponibile
<b><u>Proprietà esplosive:</u></b>	Non applicabile
<b><u>Proprietà comburenti:</u></b>	Preparato non comburente
<b><u>Pressione di vapore:</u></b>	<1 mbar a 20°C
<b><u>Densità relativa:</u></b>	Non disponibile
<b><u>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:</u></b>	Non disponibile
<b><u>Viscosità:</u></b>	Non applicabile
<b><u>Densità di vapore:</u></b>	Più pesante dell'aria
<b><u>Velocità di evaporazione:</u></b>	Non disponibile

**9.3 ALTRE INFORMAZIONI**

<b><u>Punto di fusione:</u></b>	>200°C
<b><u>Temperatura di autoaccensione:</u></b>	Non disponibile
<b><u>Limiti di infiammabilità/esplosività:</u></b>	Non disponibili
<b><u>Peso specifico:</u></b>	> 1 Kg/dm <sup>3</sup>

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

**10.1 Condizioni da evitare**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7)

**10.2 Materiali da evitare**

Tenere separato da agenti ossidanti

**10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno: il prodotto è stabile

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**Informazioni sul preparato**

Non sono noti effetti tossicologici del preparato tal quale

**Informazioni su alcune materie prime e componenti del preparato**

- **Sego**  
Nessuno dei costituenti del sego è tossico per ingestione e per esposizione cutanea.  
**Irritazione oculare:** Non irritante (Journal of the American College of Toxicology, vol. 9, 2 del 1990).  
**Irritazione cutanea:** Non irritante (Journal of the American College of Toxicology, vol. 9, 2 del 1990).  
**Sensibilizzazione:** Non sensibilizzante né fotosensibilizzante. (Journal of the American College of Toxicology, vol. 9, 2 del 1990).
- **EDTA tetrasodico**  
**LD<sub>50</sub> orale ratto:** 630-1260 mg/Kg,  
**LD<sub>50</sub> per assorbimento cutaneo:** > 5 g/Kg - Un'esposizione unica e prolungata, probabilmente non produce un assorbimento della sostanza attraverso la pelle in quantità nocive. L'EDTA tetrasodico non è irritante per la pelle.
- **Biossido di Titanio**  
**Irritazione:** Non irritante per gli occhi e per la pelle.  
**LD<sub>50</sub> orale ratto:** 10g/Kg.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Ecotossicità**

Moderatamente tossico agli organismi acquatici (\*)

LC<sub>50</sub> fish: 5 - > 250 mg/l

EC<sub>50</sub> Daphnia: 4.2 - 40 mg/l

EC<sub>50</sub> Alghe: 58 - 190 mg/l

**12.2 Mobilità**

- Dati non disponibili
- 12.3 Persistenza e degradabilità**  
Completamente biodegradabile
- 12.4 Potenziale di bioaccumulo**  
Dati non disponibili
- 12.5 Altri effetti avversi**  
--

\*

La tossicità acquatica dei saponi degli acidi grassi varia moltissimo a secondo della durezza dell'acqua.

### **13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### Scarti

Non esistono particolari pericoli connessi allo smaltimento del prodotto; di norma gli sfridi o scarti della lavorazione possono essere recuperati nel processo; qualora si voglia disfarsene devono essere smaltiti in conformità alle norme vigenti (Dlgs 22/1997).

#### Contenitori usati

I contenitori o imballaggi primari del preparato devono essere smaltiti in conformità alle norme vigenti.

#### Altre informazioni e normativa nazionale

I resti del prodotto, i rifiuti derivanti dalla sua utilizzazione ed i contenitori vuoti non devono essere abbandonati nell'ambiente né essere scaricati in fognature o corsi d'acqua. In caso di smaltimento applicare la normativa nazionale vigente (D.lgs 22/97 di recepimento direttive CE) e la normativa regionale applicabile.

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il preparato, classificato **non pericoloso**, non è soggetto a particolari restrizioni ai fini del trasporto se non quelle stabilite dal Codice della strada e dagli altri Codici o Regolamenti applicabili secondo la modalità di trasporto scelta.

#### **Regolamenti specifici ai fini del trasporto di merci pericolose**

ADR	(trasporto su strada/direttiva 94/55/CE):	Non soggetto
ADNR	(trasporto fluviale):	Non soggetto
RID	(trasporto su ferrovia/direttiva 96/49/CE):	Non soggetto
IMDG	(trasporto via mare):	Non soggetto
ICAO/IATA	(trasporto aereo):	Non soggetto

### **15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

In conformità alle prescrizioni del Dlgs 65/2003 (normativa preparati) prodotto è classificato come segue:

*Classificazione CE:*

**Prodotto non pericoloso**

*Informazioni riportate nell'etichetta di pericolo*

**Etichetta di pericolo non prevista**

Inventario sostanze chimiche:

I componenti sono presenti in EINECS (Inventario CE), TSCA (Inventario Usa), DSL (Inventario Canada), AICS (Inventario Australia), MITI (Inventario Giappone) ed INCI (prodotti cosmetici)

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

*Elenco frasi di rischio R (testo integrale):*

Prodotto non pericoloso

*Formazione professionale (avvertenze):*

Nessuna di tipo particolare

*Restrizioni consigliate:*

Nessuna secondo le ns. conoscenze

*Documentazione di riferimento e/o punti di contatto tecnico:*

Tel 055 8739401 Fax 055 8739768

*Fonte dati utilizzati per la compilazione della scheda*

Vedere singoli punti della scheda

#### **Informazioni aggiunte, eliminate o modificate**

La presente scheda e le informazioni in essa riportate sono state completamente riviste in conformità a quanto richiesto dal DM 07/09/2002 (recepimento direttiva 2001/58/CE che ha modificato la direttiva 91/155/CEE).

E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.

Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.

