

## 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** A.C CLEAN SANITIZER
- **Articolo numero:** D12
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- **Produttore/fornitore:**  
ZEP ITALIA s.r.l.  
Via Nettunense Km. 25.000  
IT-04011 APRILIA (LT)  
Tel. +39.06926691 / Fax. +39.06.92747061  
sito: www.zepitalia.it
- **Informazioni fornite da:**  
Reparto Sicurezza Prodotti  
Responsabile: Dott. Domenico De Grazia  
Interlocutori: Francesca Vannucci, Alves Costanza  
e-mail: info@zepitalia.it
- **Informazioni di primo soccorso:** Italia: Centro Antiveleeni Ospedale Niguarda Milano Tel. 02.66101029

## 2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:**



*Xi Irritante*

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.  
R 41 Rischio di gravi lesioni oculari.  
R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- **Elementi dell'etichetta GHS**



**Pericolo**

- 3.3/1 - Provoca gravi lesioni oculari.
- 4.1/3 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Prevenzione:**  
Non disperdere nell'ambiente.  
Indossare guanti/indumenti/protezione per occhi/protezione per il viso.
- **Reazione:**  
**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.  
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- **Smaltimento:**  
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**  
LA SOLUZIONE DEL PRODOTTO A CONCENTRAZIONI < O UGUALI AL 35% NON PRESENTA ALCUNA PERICOLOSITA'.



**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 - REACH

Stampato il: 17.04.2008

Revisione: 17.04.2008

**Denominazione commerciale: A.C CLEAN SANITIZER**

(Segue da pagina 1)

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 68989-00-4 EINECS: 273-544-1	Quaternary ammonium compound, benzyl-C10-16-alkyldimethyl, chlorides at 50% C, Xn, N; R 22-34-50/53 Pericolo: 3.1.O/3; 3.2/IB Attenzione: 4.1.C/1	0,1-1%
CAS: 132-27-4 EINECS: 205-055-6	sodio 2-bifenilato Xn, Xi, N; R 22-37/38-41-50 Pericolo: 3.1.O/3, 3.2/2, 3.8/3; 3.3/1 Attenzione: 4.1.A/1	≤ 0,1%
CAS: 68439-54-3	Branched Alkyl Alcohol (C11-C13) ethoxylates Xn, Xi; R 22-41 Pericolo: 3.1.O/3; 3.3/1	10-25%
CAS: 68603-42-9 EINECS: 271-657-0	COCAMIDE DEA Xi; R 38-41 Pericolo: 3.3/1, 3.2/2	5-10%

· **Ingredienti in acc. con regolamento detergenti 648/2004/EC**

Surfattanti nonionici	15 - 30%
Profumo, Quaternary ammonium compound, benzyl-C10-16-alkyldimethyl, chlorides at 50%, SODIUM SULFITE, morfolina, SODIUM o-PHENYLPHENATE	< 5%

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

### 4 Misure di pronto soccorso

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

### 5 Misure antincendio

- **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.
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:** Non necessario.
- **Misure di protezione ambientale:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: A.C CLEAN SANITIZER**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

(Segue da pagina 2)

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **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.
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi.
- **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.  
Scelta 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
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 - REACH**

Stampato il: 17.04.2008

Revisione: 17.04.2008

**Denominazione commerciale: A.C CLEAN SANITIZER**

(Segue da pagina 3)

· **Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta

**9 Proprietà fisiche e chimiche**· **Indicazioni generali**

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Verde
<b>Odore:</b>	Caratteristico Menta

· **Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	100°C

· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.· **Tensione di vapore a 20°C:** 23 hPa· **Densità a 20°C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile.· **valori di pH a 20°C:** 10,5· **Tenore del solvente:**

<b>Solventi organici:</b>	1,1 %
<b>VOC (CE)</b>	1,07 %

· **Contenuto solido:** 0,5 %**10 Stabilità e reattività**· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.· **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.· **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**11 Informazioni tossicologiche**· **Tossicità acuta:**· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****68439-54-3 Branched Alkyl Alcohol (C11-C13) ethoxylates**

Orale | LD50 | &gt;500 - &lt;2000 mg/kg (rat)

· **Irritabilità primaria:**· **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.· **sugli occhi:** Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari.· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

(continua a pagina 5)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 - REACH**

Stampato il: 17.04.2008

Revisione: 17.04.2008

**Denominazione commerciale: A.C CLEAN SANITIZER**

(Segue da pagina 4)

**· Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:  
Irritante

**12 Informazioni ecologiche****· Effetti tossici per l'ambiente:****· Osservazioni:** Nocivo per i pesci.**· Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

nocivo per gli organismi acquatici

**13 Considerazioni sullo smaltimento****· Prodotto:****· 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.**14 Informazioni sul trasporto****· Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):****· Classe ADR/RID-GGVS/E:** -**· Trasporto marittimo IMDG:****· Classe IMDG:** -**· Marine pollutant:** No**· Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:****· Classe ICAO/IATA:** -**· UN "Model Regulation":** -**\* 15 Informazioni sulla regolamentazione****· Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose 67/548/CEE, 199/45/CE e successive modifiche ed integrazioni (Regolamento (CE) 1907/2006 REACH)

**· Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**

Xi Irritante

**· Natura dei rischi specifici (frasi R):**

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**· Consigli di prudenza (frasi S):**

23 Non inalare vapore/aerosol.

25 Evitare il contatto con gli occhi.

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

(continua a pagina 6)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 - REACH**

Stampato il: 17.04.2008

Revisione: 17.04.2008

**Denominazione commerciale: A.C CLEAN SANITIZER**

(Segue da pagina 5)

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

52 Non utilizzare su grandi superfici in locali abitati.

61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

**Disposizioni nazionali:**

Classe	quota in %
Acqua	77,8
NK	1,1

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

648/2004/CE Etichettatura detergenti

D.P.R 303/56 Igiene sul lavoro

D.lgs 626/94 Sicurezza e salute sul luogo di lavoro

D.P.R 547/55 Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro

D.lgs 25/02 Protezione da agenti chimici

D.lgs 285/98 Attuazione di direttive comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi a norma dell'art. 38 del D.lgs. 24/04/98 n°128

D.M. del 19/04/2000 Creazione di un banca dati sui preparati pericolosi

**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 R relative alle materie prime elencate in sezione 3 e NON APPLICABILI AL PREPARATO FINALE per il quale le fraasi di pericolo vengono riportate SOLAMENTE in sezione 2 e sezione 15.**

22 Nocivo per ingestione.

34 Provoca ustioni.

37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

38 Irritante per la pelle.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**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)

RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**