

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:**
CO₂, 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**

Forma:	Liquido
Colore:	Verde
Odore:	Caratteristico Menta

· **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	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/cm³· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile.· **valori di pH a 20°C:** 10,5· **Tenore del solvente:**

Solventi organici:	1,1 %
VOC (CE)	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 | >500 - <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**