



# SCHEDA DI SICUREZZA

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001/2000=

Scheda compilata ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa : 30/04/09

Revisione N° 1 del 30/04/09

## 1 - IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

1.1 Prodotto: CLIMASAN HD 123 SPRAY

1.2 Codice: SANIFICANTE AD AMPIO SPETTRO D' AZIONE DEODORANTE AL PROFUMO DI **MELA** PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

1.3 Impiego: HC12300

1.4 Società produttrice: ACCA Spa - Via L. Da Vinci, 94 - 25020 FLERO (BS)

Tel.030/3580617 - Fax 030/3581852 - E-Mail: [mail@acca-spa.com](mailto:mail@acca-spa.com)

INTERNET: [www.acca-spa.com](http://www.acca-spa.com)

Per informazioni urgenti rivolgersi a : 030/3580617 oppure [ufficio.tecnico@acca-spa.com](mailto:ufficio.tecnico@acca-spa.com)

## 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione di pericolosità: ESTREMAMENTE INFIAMMABILE - IRRITANTE

2.2 Pericoli per l'uomo e l'ambiente: Estremamente infiammabile. Irritante per contatto con occhi e la pelle. Recipiente sotto pressione se surriscaldato può esplodere

*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. La classificazione è attribuita in base alle attuali liste della CE ed integrata con dati da bibliografia specifica.*

## 3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Miscela di sostanze non pericolose con le seguenti sostanze pericolose: (vedi al punto 16 le frasi R per esteso)

Denominazione	EINECS	CAS	%	Simbolo	Frasi R
3.1 Propano	200-827-9	74-98-6	2-7	F+	12
3.2 Butano	203-448-7	106-97-8	8-25	F+	12
3.3 Etanolo	200-578-6	64-17-5	35	F	11
3.4 2_propanolo	200-661-7	67-63-0	24	F-Xi	11-36-67
3.5 Biguanide cloridrato polimerica	NA	27083-27-8	0,1	Xn-Xi-N	22-41-43-38-50/53

*nota: in riferimento alla Direttiva CEE 94/69/CE, il prodotto non contiene idrocarburi policiclici aromatici Butano e relativo isomero (isobutano) esenti da 1,3 butadiene.  
Non contiene sostanze classificate SVHC*

## 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.0 Consulto medico: necessario nel caso di ingestione o contatto con gli occhi.

4.1 Inalazione: Portare all'aria aperta

4.2 Ingestione: Non provocare il vomito. Rivolgersi all'assistenza medica

4.3 Contatto con la pelle: Togliere gli indumenti contaminati e lavarsi con abbondante acqua e sapone.

4.4 Contatto con gli occhi: irrigare, a palpebre scostate, con soluzione oculare o acqua per 15 minuti

## 5 - MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione idonei: Schiuma, CO<sub>2</sub> - Estinzione a secco

5.2 Mezzi non idonei: Nessuno

5.3 Rischi all'esposizione: Sviluppo di CO

5.4 Equipaggiamento di protezione: Maschera con filtro bianco/rosso o autoprotettore

## 6 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali: Togliere gli indumenti contaminati

6.2 Precauzioni per l'ambiente: Non disperdere nell'ambiente

6.3 Metodo di pulizia: Raccogliere con sabbia o altro materiale inerte



# SCHEDA DI SICUREZZA

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001/2000=

Scheda compilata ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31  
Data di stampa : 30/04/09

Revisione N° 1 del 30/04/09

## 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione: *Evitare il contatto con gli occhi e la pelle*  
7.2 Stoccaggio: *Lontano da forti fonti di calore*  
7.3 Note: *Non respirare gli aerosol*

## 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE

- TLV = 431 mg/m<sup>3</sup>(rif. 3.3 + 3.4)  
8.1 Protezione respiratoria: *Usare in ambiente ventilato.*  
8.2 Protezione delle mani: *Non necessaria.*  
8.3 Protezione degli occhi: *Occhiali protettivi.*  
8.4 Protezione della pelle: *Non necessaria.*

## 9- PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE ( L 256/74 - DM 3/12/85 )

- 9.1 Aspetto: *Aerosol*  
9.2 Colore: *incolore*  
9.3 Odore: *mela*  
9.4 Densità: *0,8 gr/cm<sup>3</sup> a 20°C*  
9.5 pH: *>8*  
9.6 Viscosità: *N.D.*  
9.7 Solubilità in acqua: *Solubile*  
9.8 Punto di ebollizione: *N.A.*  
9.10 Punto di infiammabilità: *N.A.*  
9.11 Limite di infiammabilità: *Inferiore: 1,5 vol.% Superiore: 8,5 vol.%*  
9.12 Punto di accensione: *365°C*  
9.13 Tensione di vapore: *23 mbar a 20°C*  
9.14 Pressione bombola: *8 bar a 50°C*

## 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Condizioni da evitare: *Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti*  
10.2 Materiali da evitare: *Agenti ossidanti*  
10.3 Prodotti di decomposizione: *Nessuno*

## 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Tossicità acuta orale: *DL<sub>50</sub> = 350mg/Kg (ratto) (Rif. 3.2) LD50 = >2000 mg/kg (ratto) (rif. 3.4)*  
11.2 Tossicità acuta inalatoria: *CL<sub>50</sub> = 658 mg/lt/4h (ratto) (Rif. 3.2)*  
*l'inalazione può causare moderata irritazione del cavo respiratorio superiore(rif. 3.4)*  
11.3 Altre notizie: *Possibile azione irritante agli occhi (rif. 3.4)*

## 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): *poco pericoloso*  
*Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua e nelle fognature*  
12.2 Altre notizie: *Non disperdere il contenitore vuoto nell'ambiente*



# SCHEDA DI SICUREZZA

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001/2000=

Scheda compilata ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa : 30/04/09

Revisione N° 1 del 30/04/09

## 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.01** Lo smaltimento dopo l'utilizzo del prodotto e dei contenitori contaminati dallo stesso, deve essere effettuato nel rispetto della normativa vigente (DL. n° 22 del 5/2/97 e succ. adeguamenti).

## 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID

**14.01 Classe:** 2 5F GAS  
**14.04 Gruppo di imballaggio:** -  
**14.02 Numero Kemler:** 23  
**14.03 Numero ONU:** 1950 AEROSOLI

## 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**15.1 Simbolo CEE :** Fiamma. Croce di S. Andrea  
**15.2 Indicazione di pericolo :** Estremamente infiammabile. Irritante. Contiene 2-propanolo  
**15.3 Frasi di rischio :** R12: Estremamente infiammabile. R36: Irritante per gli occhi. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  
**15.4 Consigli di prudenza :** S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini. S 24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. S46: In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. S56: Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzato. S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - non fumare S51 Usare solo in luogo ben ventilato.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50°C. Non perforare, né bruciare neppure dopo l'uso. Non inalare direttamente i vapori. Non fumare. Impiegare solo in ambienti ben aerati. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Evitare di spruzzare negli occhi. Evitare un uso eccessivo. Senza ambienti sufficientemente aerati è possibile la formazione di miscele esplosive. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Prodotto per uso tecnico professionale.

## 16 - ALTRE INFORMAZIONI

**16.1** La data di stesura è riportata in Pag. 1. I capitoli che hanno subito aggiornamenti da revisione sono contrassegnati con asterisco. Il presente profilo di sicurezza annulla e sostituisce la precedente edizione.

**Per ulteriori informazioni chiamare il N° 030/3580617**

Legenda : NA= Non applicabile. NS= Non soggetto. ND= Non disponibile.

Questo prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed usato in accordo con idonee pratiche di igiene industriale ed in conformità alla legislazione vigente.

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle attuali conoscenze raccolte da bibliografia specifica, da dati forniti dalle imprese produttrici di materie prime e da risultati sperimentali ed in ogni caso non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche.

Altre normative di riferimento se inerenti:

DPR 336/94 Tabella malattie professionali nell'industria

Legge 136/83 Biodegradabilità detergenti

DPR 175/88 Direttiva Seveso (Allegato II°, III°, IV°)

DPR 303/56 Igiene sul lavoro

T.U.S.L. DL 81/08 Sicurezza e salute sul luogo di lavoro

DPR 250/89 Etichettatura detergenti

Circolari ministeriali 46 e 61 (ammine aromatiche)

**FRASI DI RISCHIO, TESTO INTEGRALE:** R11 Facilmente infiammabile. R12 Estremamente infiammabile. R36 Irritante per gli occhi. R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. R22 Nocivo per ingestione. R38 Irritante per la pelle. R41 Rischio di gravi lesioni oculari. R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.