

## COD.140 DEODORANTE SPRAY AIR FLOR varie profumazioni

Classe e descrizione del documento <b>Scheda Tecnica di Prodotto</b>	STP N° 101001 Rev. N°00	Emessa il <b>18/10/2010</b>
---	----------------------------	--------------------------------

<b>1. Categoria Prodotto</b>	Deodorante Ambiente Base Acqua Aerosol	
<b>2. Articolo Distinta Base</b>	00011 – 00012 – 00017 – 00018 – 00984 - 00985	
<b>3. Articolo Vendita</b>	00011 – 00012 – 00017 – 00018 – 00984 - 00985	
<b>4. Produttore</b>	BERGEN s.r.l. 37060 Castel D'Azzano (VR) -	
<b>5. Distributore</b>	Bergen S.r.l.	
<b>6. Destinazione D'uso</b>	Nuovo Air Flor è il deodorante ideale in tutti quei luoghi dove si rende indispensabile un risanamento dell'aria. La sua doppia azione agisce sulle molecole dei cattivi odori neutralizzandoli e in pochi istanti profuma delicatamente l'aria.	
<b>7. Istruzioni per l'uso</b>	Agitare bene prima dell'uso. Non utilizzare in quantità eccessiva : nebulizzare per non più di 5/6 secondi dirigendo lo spruzzo verso l'alto. Non inalare direttamente né spruzzare negli occhi. Non dirigere il getto direttamente su tessuti, divani, tende, cibi, bevande e arnesi da cucina.	
<b>8. Formula</b>	Acqua, Butano, Isobutano, Propano, Alcol Isopropilico, Emulsogen OG, Profumo, Sodio Nitrito, Sodio Benzoato.	
<b>9. Dati Analitici</b>	<b>9.1 Aspetto</b>	Liquido Limpido
	<b>9.2 Profumo</b>	Conforme allo standard
	<b>9.3 Pressione a 20° C</b>	3,50 – 4,00 Bar
	<b>9.4 Quantità Erogata a 20°</b>	1,2 – 1,8 gr/sec.
	<b>9.5 Densità Aerosol a 20°</b>	0,778
<b>10. Riempimento</b>	233,47g/ml	
<b>11. Confezionamento 300ml</b>	<b>11.1 Bombola</b>	Banda Stagnata Formato Ø52x195 – Interno Grezzo
	<b>11.2 Valvola</b>	Banda Stagnata Protetta
	<b>11.3 Spray Caps</b>	Ø 52 ad erogazione verticale-
	<b>11.4 Cartone</b>	Tipo Americano 24pezzi
<b>12. Avvertenze</b>	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 vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini. L'utilizzo del prodotto diverso dalle istruzioni può risultare pericoloso.	
<b>13. Note</b>	Non contiene propellenti ritenuti dannosi per l'ozono.	
	Disponibile scheda di sicurezza.	

STATO	RESPONSABILE	FUNZIONE	DATA
Redatto	Angelo Rigliaco	Ufficio Documentazione Prodotto	18/10/2010
Verificato	Alessandro Guerreschi	R&D	18/10/2010
Approvato	Angelo Rigliaco	Responsabile Laboratorio C.Q.	18/10/2010

Classe e descrizione del documento

**Scheda di Sicurezza**

SDS N° 101001

 Emessa il  
18/10/2010

 Rev. N°01  
del 18 OTTOBRE 2010

Pagina 1 di 5

**PRODOTTO: DEODODORANTE AMBIENTE "AIR FLOR" 300ML**
**1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'**

- 1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO: AIR FLOR 300ml
- 1.2. UTILIZZO TIPICO : Deodorante aerosol per ambienti
- 1.3. SOCIETA' DISTRIBUTRICE : BERGEN S.r.l.
- 1.4. RECAPITO EMERGENZA: Centro Antiveleni Niguarda (Milano) – Tel. (+39) 02.66101029

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

- 2.1 Classificazione del preparato  
Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle Dir.67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti e richiede quindi una Scheda Dati di Sicurezza conforme alle disposizioni della Dir.2001/58/CE. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle Sez.11 e 12 della presente scheda
- 2.2 Identificazione dei pericoli  
Estremamente infiammabile. L'inalazione dei vapori contenuti nel preparato aerosol può provocare l'irritazione delle mucose. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono formare miscele infiammabili ed esplosive con l'aria. Il contenitore esposto ad una temperatura superiore ai 50°C può deformarsi e scoppiare.

**3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

SOSTANZA	N° C.A.S.	N° EINECS	N° CE	% PESO NEL PREPARATO	SIMBOLO	Frasi R
Butano/ Isobutano/ Propano	106-97-8 75-28-5 74-98-6	200-448-7 200-857-2 200-827-9	601-004-00-0 601-004-00-0 601-003-00-5	>25%<35%	F+	R12

**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

- 4.1. CASO GENERALE:  
In caso di dubbio o se i sintomi di asfissia o intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Non fare ingerire bevande ad una persona in stato di incoscienza.
- 4.2. INALAZIONE:  
Allontanare il soggetto dalla zona inquinata, se il respiro è irregolare o interrotto, praticare la respirazione artificiale. Se la persona è incosciente, adottare la posizione di sicurezza.
- 4.3. CONTATTO DIRETTO CON:
- LA PELLE : Togliere gli indumenti contaminati e lavare con acqua e sapone.
- GLI OCCHI : Togliere eventuali lenti a contatto. Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Consultare un medico.
- 4.4. INGESTIONE : Un'ingestione accidentale di un prodotto aerosol è difficilmente probabile. Nel caso si verificasse non provocare il vomito, tenere a riposo. Consultare un medico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. **MEZZI DI ESTINZIONE RACCOMANDATI :**  
 Utilizzare estintori a polvere chimica, raffreddare mediante irrorazione con acqua frazionata i contenitori aerosol esposti al fuoco o al calore. I prodotti primari della combustione sono COX, H<sub>2</sub>O.
- 5.2. **RACCOMANDAZIONI:**  
 I contenitori aerosol surriscaldati si deformano, scoppiano e possono venire proiettati a notevole distanza. Utilizzare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. L'esposizione ai gas di combustione può comportare dei rischi per la salute, usare una maschera contro i fumi e vapori dell'incendio.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Eliminare le sorgenti di ignizione e ventilare bene i locali. Evitare di inalare i vapori. Assorbire la parte liquida con materiali assorbenti non combustibili, per esempio : sabbia, vermiculite, terra di diatomee e smaltire tale rifiuto in base alle regolamentazioni in vigore.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1. **MANIPOLAZIONE:**  
 Recipiente sotto pressione. Non perforare o bruciare il contenitore o manomettere la valvola nemmeno dopo l'uso. Non utilizzare in presenza di fiamme libere od altre sorgenti di possibili ignizioni. Non riaccendere le apparecchiature elettriche finché i vapori non si sono dispersi. Procedere per brevi erogazioni senza eccedere nell'uso. Non fumare durante l'uso. Osservare le regolamentazioni di igiene del lavoro.
- 7.2. **IMMAGAZZINAMENTO:**  
 Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Proteggere dai raggi solari, fonti di calore e non tenere a temperature superiori ai 50°C. Tenere lontano da agenti ossidanti, prodotti fortemente acidi od alcalini.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Non sono disponibili dati sul prodotto finito. Le seguenti informazioni sono basate sui singoli componenti della formulazione elencati al punto 3 della presente scheda:

Limite di esposizione nell'aria	TLV-TWA (Per 8 ore)	TLV-STEL (Per 15 minuti)
Butano - Propano - Isobutano	800 ppm	1000 ppm

**MISURE DI ORDINE TECNICO :** Utilizzare in un ambiente ben aerato.

- 8.1. **ROTEZIONE RESPIRATORIA:**  
 Evitare di inalare il prodotto. In caso di utilizzo prolungato del prodotto utilizzare una maschera di protezione.
- 8.2. **PROTEZIONE DELLE MANI:**  
 Nelle normali condizioni d'uso non occorrono guanti protettivi.
- 8.3. **PROTEZIONE DEGLI OCCHI:**  
 Nelle normali condizioni d'uso non occorrono occhiali di sicurezza.
- 8.4. **PROTEZIONE DELLA PELLE:**  
 Usare preferibilmente indumenti di cotone che risultano antistatici.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	Contenitore a pressione con base e gas liquefatto
Odore	Caratteristico
Volume del contenitore	405 ml
Volume prodotto aerosol	300 ml
Peso specifico della base a 20°C	0,96 - 0,98
Pressione a 20° C	3,8-4,2 bar
Limiti di infiammabilità del propellente	LEL 1,8% - UEL 9,5%
Temperatura di infiammabilità propellente	inferiore a 0°C
Temperatura auto- infiammabilità propellente	405°C
Limite inferiore di esplosione del propellente	1,8%
Temperatura infiammabilità base	-
pH	Non misurabile
Solubilità della base in acqua	insolubile

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Tenere lontano da agenti ossidanti o prodotti chimici fortemente acidi o basici al fine di evitare corrosioni del contenitore. I recipienti aerosol surriscaldati a temperature superiori a 50°C possono deformarsi, scoppiare ed essere proiettati ad una considerevole distanza.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati sul prodotto finito. Le seguenti informazioni sono basate sui singoli componenti della formulazione elencati al punto 3 della presente scheda:

- 11.1. TOSSICITA' ACUTA PER INGESTIONE:  
 Un'ingestione accidentale per un prodotto aerosol è difficilmente probabile. L'ingestione può condurre ad irritazione dell'apparato gastroenterico.
- 11.2. TOSSICITA' ACUTA PER INALAZIONE:  
 L'esposizione ai vapori dei solventi può condurre ad irritazione delle mucose dell'apparato respiratorio.
- 11.3. EFFETTI IRRITATIVI PER CONTATTO DIRETTO:
- PELLE : I contatti prolungati e ripetuti eliminano i grassi naturali della pelle e possono provocare dermatiti non allergiche da contatto.
- OCCHI : Il contatto diretto con gli occhi può provocare irritazioni.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il propellente non danneggia lo strato di ozono. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitare assolutamente di disperdere il prodotto nell'aria, nel terreno, nei corsi d'acqua, fognie, ecc.

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza delle vigenti leggi. Utilizzare la bombola fino a completo esaurimento in modo da poterla considerare un materiale metallico da riciclare o come un rifiuto speciale assimilabile agli urbani. I contenitori non completamente vuoti devono essere consegnati ad uno smaltitore autorizzato ed attrezzato per recuperare il contenitore metallico contenente gas infiammabile.

Il contenitore aerosol surriscaldato a temperature superiori a 50°C può scoppiare anche se contiene un piccolo residuo di gas.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il preparato conformemente alle disposizioni ADR per strada, RID per ferrovia, IMDG per mare, e ICAO/IATA per aereo.

ADR/RID	-Classe 2.1 (gas liquefatto in miscela con un liquido) -Gruppo F -Cod. LQ2 Regime di esenzione Totale -UN 1950 AEROSOL
IMDG	-Classe 2.1 -UN 1950 AEROSOLS -Merce pericolosa della Classe 2 in quantità limitata -Dangerous good of Class 2 in limited quantity - Etichetta Contaner : Etichetta di colore bianco 300x210 mm con scritta "Limited Quantities"
ICAO / IATA	-Classe 2.1 -UN 1950 -Aerosol Flammable – Each not exceeding 1 liter flammable gas -Nota: il cartone deve essere omologato per gruppo imballaggio 2

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

Il preparato è conforme alla Dir. 99/45/CE e Dir. 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio ed alla etichettatura dei preparati pericolosi, recepite in Italia dal DL n°65 del 14/03/2003, alla Dir. 2004/73 CE (recante 29° adeguamento al progresso tecnico della Dir 67/548 CEE) recepita in Italia con DM 28/02/2006, alla Dir.2006/8/CE del 23/01/2006 che modifica gli all. II,III,V della Dir.99/45/CE. Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH) . Dir.2008/47/CE (Aerosol)

Le informazioni regolamentari contenute in questa sezione richiamano solo le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto di Scheda di sicurezza.  
Si richiama l'attenzione dell'utente sulla possibile esistenza di altre disposizioni che completano queste prescrizioni.  
Si raccomanda di riferirsi a queste misure ed a tutte le disposizioni internazionali, nazionali o locali che a queste possono essere applicate.

NATURA DEI RISCHI : ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

SIMBOLI : FIAMMA



ESTREMAMENTE  
INFIAMMABILE

AVVERTENZE : Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi. Non inalare i vapori. Utilizzare solamente in luogo ben ventilato. Non usare il prodotto in quantità eccessiva o impropria. Non superare le quantità indicate per evitare eventuali accumuli di gas infiammabile nell'aria. Aerare adeguatamente il locale dopo l'uso. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Testo delle frasi R elencate al punto 3:

R12: Estremamente infiammabile

Le informazioni fornite sono quanto di meglio in nostro possesso in base allo stato attuale delle nostre conoscenze ed alla regolamentazione nazionale e comunitaria. L'utilizzatore ha la responsabilità di prendere tutte le misure necessarie per rispondere alle esigenze delle leggi e regolamenti locali in materia di sicurezza, igiene del lavoro e tutela dell'ambiente. Le informazioni date devono essere considerate come una descrizione dell'esigenza di sicurezza relativa al nostro prodotto, non costituiscono una garanzia e non sostituiscono l'opera del medico a cui occorre rivolgersi per qualsiasi dubbio. Nessuna responsabilità è a noi attribuibile per i danni derivanti dall'uso improprio del preparato.