

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 01.02.2019

Revisione: 01.02.2019

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **ECODYL AEROSOL**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Settore d'uso**  
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali  
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti** PC8 Biocidi
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente disinfettante per superfici pronto all'uso.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Actalys  
Z.A. du Haut des Tappes  
BP 70 065  
54310 Homecourt  
FRANCE  
  
Tel +33(0)3 82 20 67 50  
Fax +33(0)9 70 61 29 66  
Email : [actalys@orange.fr](mailto:actalys@orange.fr)
- **Informazioni fornite da:** Service protection de l'environnement
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Tel 01.45.42.59.59  
Société / Organisme : ORPHILA - INRS - <http://www.centres-antipoison.net>

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Aerosol 3 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- **Consigli di prudenza**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- **2.3 Altri pericoli**  
La miscela non contiene "Sostanze estremamente preoccupanti" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  pubblicate dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 57 del regolamento REACH: <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>  
La miscela non soddisfa i criteri per le miscele PBT o vPvB secondo l'allegato REACH (CE) n. 1907/2006
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.02.2019

Revisione: 01.02.2019

**Denominazione commerciale: ECODYL AEROSOL**

(Segue da pagina 1)

· **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:**

Nessuna sostanza soddisfa i criteri di cui all'allegato II, parte A del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006

· **Sostanze pericolose:** non applicabile

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

In generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare sempre un medico.

Non dare MAI nulla a una persona incosciente.

· **Inalazione:** Non sono richieste misure speciali.

· **Contatto con la pelle:** Generalmente, il prodotto non irrita la pelle

· **Contatto con gli occhi:**

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto se presenti e sciacquare gli occhi lentamente e delicatamente con acqua pulita.

· **Ingestione:**

Se il dolore persiste consultare il medico.

Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un dottore immediatamente. Tenere il contenitore o la fiala a portata di mano.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non usare acqua in caso di pericoli elettrici.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Contenitore pressurizzato: può esplodere sotto l'effetto del calore

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

anidride carbonica

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

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

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Misure da adottare in caso di perforazione o schiacciamento di aerosol che causano perdite di prodotti contenuti negli aerosol. Evitare qualsiasi fonte di ignizione. Aerare l'area. Non fumare. Garantire l'estrazione o la ventilazione generale dei locali. Evacuare e limitare l'accesso.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 01.02.2019

Revisione: 01.02.2019

**Denominazione commerciale: ECODYL AEROSOL**

(Segue da pagina 2)

- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Contenere e raccogliere le perdite con materiali assorbenti non combustibili, ad esempio sabbia, terra, vermiculite, terra diatomica in fusti per lo smaltimento dei rifiuti  
Miscela biodegradabile al 100%. Evitare ovviamente lo scarico diretto del prodotto nelle fogne o nell'ambiente
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Il prodotto puro disperso a terra può rendere quest'ultimo scivoloso.  
Pulire preferibilmente con acqua.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Lavati le mani dopo ogni uso.  
Fornire una ventilazione adeguata, specialmente in aree chiuse  
Per la protezione personale, vedere la sezione 8.  
Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta e le norme sulla protezione del lavoro.  
L'imballaggio aperto deve essere chiuso con attenzione e mantenuto in posizione verticale.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Proibire l'accesso a persone non autorizzate.  
Maneggiare in aree ben ventilate.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Evitare: congelamento, freddo, calore, luce diretta.  
Prodotto biocida: tenere il recipiente ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.  
Si consiglia di disaerosolizzare gli aerosol nel brodo. La zona "aerosol" deve essere delimitata o mediante una rete metallica con una maglia massima di 5 cm, formando una gabbia, o mediante una parete, al fine di evitare la proiezione di aerosol che potrebbero accendere il resto del magazzino. Non fumare
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare sempre il prodotto nella sua confezione originale  
Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **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.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 01.02.2019

Revisione: 01.02.2019

**Denominazione commerciale: ECODYL AEROSOL**

(Segue da pagina 3)

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Quando si utilizza, non mangiare, bere o fumare. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima utilizzare. Assicurare una ventilazione adeguata, in particolare nelle zone chiuse.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:** In caso di schizzi sulla pelle, risciacquare con acqua.
- **Materiale dei guanti non applicabile**
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti non applicabile**
- **Occhiali protettivi:** Evitare il contatto con gli occhi
- **Tuta protettiva:** In caso di schizzi sulla pelle, risciacquare con acqua.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
- Forma:** Liquido
- Colore:** Incolore a giallo chiaro
- **Odore:** caratteristica della menta
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **valori di pH a 20 °C:** 2,6+ / - 0,5
- **Cambiamento di stato**
- Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**
- Inferiore:** Non definito.
- Superiore:** Non definito.
- **Tensione di vapore:** Non definito.
- **Densità a 20 °C:** 1,00 +/- 0,02 g/cm<sup>3</sup>
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.
- **Velocità di evaporazione** Non definito.
- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Solubile.
- **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.
- **Viscosità:**
- Dinamica a 20 °C:** <150 mPas

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 01.02.2019

Revisione: 01.02.2019

**Denominazione commerciale: ECODYL AEROSOL**

(Segue da pagina 4)

<b>Cinematica:</b>	Non definito.
· <b>Tenore del solvente:</b> <b>VOC (CE)</b>	0%
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione nota in condizioni normali di conservazione e manipolazione.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Miscela stabile alle condizioni di manipolazione e raccomandazioni per la conservazione nella sezione 7.  
Può esplodere sotto l'effetto del calore.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Nessuna reazione nota in condizioni normali di conservazione e manipolazione.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Evitare:  
- il gel  
- il caldo
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non mescolare con altri prodotti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
La decomposizione termica può rilasciare / formare:  
- monossido di carbonio (CO)  
- anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 01.02.2019

Revisione: 01.02.2019

**Denominazione commerciale: ECODYL AEROSOL**

(Segue da pagina 5)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
100% biodegradabile  
I tensioattivi contenuti in questa preparazione sono pienamente conformi ai criteri di biodegradabilità definito dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi (> 60% di biodegradabilità definitiva secondo l'OCSE 301B).
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** La miscela non è bioaccumulabile.
- **12.4 Mobilità nel suolo** alta mobilità nel suolo
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:**  
Miscela non persistente.  
Miscela non bioaccumulativa.  
Miscela non tossica.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Prodotto biocida: Evitare il rilascio diretto di prodotti non utilizzati nelle fogne o nell'ambiente.  
  
La gestione dei rifiuti avviene senza mettere a repentaglio la salute umana e senza danneggiare l'ambiente, e in particolare senza creare un rischio per acqua, aria, suolo, fauna o flora.  
Riciclare o smaltire secondo la legislazione vigente, preferibilmente da un collezionista o società approvata.  
Non contaminare il suolo o l'acqua con i rifiuti, non gettarli nell'ambiente.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Svuotare completamente il contenitore e risciacquare con acqua. Conserva l'etichetta sul contenitore.  
Smaltire la confezione del prodotto inutilizzato secondo le normative locali  
Non riutilizzare la confezione per altre soluzioni.
- **Detergente consigliato:** Acqua

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>                  |                         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                  | UN1950                  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b> |                         |
| · <b>ADR</b>                              | non applicabile         |
| · <b>IMDG</b>                             | AEROSOLS                |
| · <b>IATA</b>                             | AEROSOLS, non-flammable |

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 01.02.2019

Revisione: 01.02.2019

**Denominazione commerciale: ECODYL AEROSOL**

(Segue da pagina 6)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR**



· **Classe** 2 5A Gas  
· **Etichetta** 2.2

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.2  
· **Label** 2.2

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

· **Attenzione:** Gas  
· **Numero Kemler:** -  
· **Numero EMS:** F-D,S-U  
· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di**

**MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)** 1L  
· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E0  
Vietato al trasporto in quantità esente  
· **Categoria di trasporto** 3  
· **Codice di restrizione in galleria** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 01.02.2019

Revisione: 01.02.2019

**Denominazione commerciale: ECODYL AEROSOL**

(Segue da pagina 7)

· **UN "Model Regulation":** non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza Attenzione**
- **Indicazioni di pericolo**  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- **Consigli di prudenza**
  - P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
  - P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
  - P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
  - P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
  - P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
  - P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**  
Altre prescrizioni, restrizioni e regolamenti di divieto  
Etichettatura dei detergenti (Regolamento CE 648/2004 e 907/2006):
  - meno del 5% di: tensioattivi anionici
  - meno del 5% di: tensioattivi non ionici
  - disinfettanti
  - profumi**Etichettatura dei biocidi (regolamento 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 e direttiva 98/8 / CE):**  
ACIDO LATTICO (CAS 50-21-5): 4,22 g / kg TP02 / 04  
Tipo di prodotti 2: Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta agli esseri umani umani o animali.  
Tipo di prodotti 4: Superfici a contatto con alimenti e mangimi.  
  
Atorizzazione del ministero della salute numero IT/2018/488/AUT  
Atorizzazione EU-0018828-0000
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione chimica non è stata eseguita.

**SEZIONE 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.

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 01.02.2019

Revisione: 01.02.2019

**Denominazione commerciale: ECODYL AEROSOL**

(Segue da pagina 8)

· **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)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Aerosol 3: Aerosol – Categoria 3*

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

IT