



**Scheda dati di sicurezza
ai sensi dell'allegato II del Regolamento (CE) n°453/2010**

stampata il 01/06/15

Revisione n°3 del 01/06/15

CONDIBAT SPRAY

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CONDIBAT

Codice commerciale: 06365

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi, codici di avvertenza:



GHS02

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Ulteriori dati:

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 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.

2.3. Altri pericoli

E'provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile e **vPvB:** Non applicabile.



**Scheda dati di sicurezza
ai sensi dell'allegato II del Regolamento (CE) n°453/2010**

stampata il 01/06/15

Revisione n°3 del 01/06/15

CONDIBAT SPRAY

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Non pertinente

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	CAS	EINECS
Etanolo	25-50%	Flam Liq. 2, H225	64-17-5	200-578-6
2-propanolo	5-10%	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit.2,H319;STOT SE 3,H336	67-63-0	200-661-7
Ossido di sodio e bifenil-2-ile	0,1-1%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	132-27-4	205-055-6
Laureth-8	0,1-1%	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	9002-92-0	

Ulteriori indicazioni

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Alcohol/glicol ≥ 30%

Profumo < 5%

(LINALOOL, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE)

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

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: Chiedere immediatamente un consiglio medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti

Nessun dato disponibile.



Scheda dati di sicurezza ai sensi dell'allegato II del Regolamento (CE) n°453/2010

stampata il 01/06/15

Revisione n°3 del 01/06/15

CONDIBAT SPRAY

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un 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

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente. Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

7.3. Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni



Scheda dati di sicurezza ai sensi dell'allegato II del Regolamento (CE) n°453/2010

stampata il 01/06/15

Revisione n°3 del 01/06/15

CONDIBAT SPRAY

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

64-17-5 etanolo (25-50%) TWA (Italia) Valore a breve termine: 1884 mg/m³, 1000 ppm A3

67-63-0 2-propanolo (5-10%) TWA (Italia) Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm
Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm A4

**100-37-8 2-dietilaminoetanolo
(0,1-1%)**

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 9,6 mg/m³, 2 ppm Cute

DNEL

67-63-0 2-propanolo (5-10%)

Orale DNEL Long Term-systemic 26 mg/kg human/day (dei consumatori)

Cutaneo DNEL Long Term-systemic 319 mg/kg human/day (dei consumatori)

888 mg/kg human/day (operaio)

Inalazione DNEL Long Term-systemic 89 mg/m³ (dei consumatori)

PNEC

67-63-0 2-propanolo (5-10%)

PNEC Freshwater mg/L 140,9 mg/L (-)

PNEC Freshwater sediment 552 mg/Kg (-)

PNEC Intermittent release 140,9 mg/L (-)

PNEC Marine water sediment 552 mg/Kg (-)

PNEC Marinewater mg/L 140,9 mg/L (-)

PNEC Soil 28 mg/Kg (-)

Componenti con valori limite biologici

67-63-0 2-propanolo (5-10%)

IBE (Italia) 40 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l

Indicatore biologico: acetone

Ulteriori indicazioni: le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2. Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Maschera protettiva: Non necessario.

Guanti protettivi



Guanti protettivi



Scheda dati di sicurezza ai sensi dell'allegato II del Regolamento (CE) n°453/2010

stampata il 01/06/15

Revisione n°3 del 01/06/15

CONDIBAT SPRAY

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. I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Guanti in tela grossa

Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche

Valore

Aspetto	liquido
Colore	Incolore
Odore	di alcool
Soglia olfattiva	non definito
pH	non definito
Temperatura di fusione/ambito di fusione	non definito
Temperatura/ambito di ebollizione	78°C
Punto di infiammabilità	≤ 21°C
Tasso di evaporazione	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile
Temperatura di accensione	425°C
Temperatura di decomposizione	non definito
Autoaccensione	prodotto non auto infiammabile
Pericolo di esplosione	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	3,5 Vol %
Superiore:	15,0 Vol %
Tensione di vapore a 20°C	59 hPa
Densità a 20 °C:	0,89 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità del vapore	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non applicabile
Solubilità in acqua	Completamente miscibile
Coefficiente di distribuzione (n-octanol)	non definito
Viscosità	non definito



**Scheda dati di sicurezza
ai sensi dell'allegato II del Regolamento (CE) n°453/2010**

stampata il 01/06/15

Revisione n°3 del 01/06/15

CONDIBAT SPRAY

Tenore del solvente:	
Solventi organici:	55,9 %
EU VOC:	803,8 g/l
EU-VOC:	55,90 %
Swiss VOC:	55,90 %
Contenuto solido	0,1%
9.2. Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

64-17-5 etanolo

Orale	LD50	7060 mg/kg(topo)
Per inalazione	LC50 / 4 h	20000 mg/ltr (topo)
	EC 50 / 48 h	10800 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

67-63-0 2-propanolo

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (topo)
Cutaneo	LD50	> 5000 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50 / 4 h	30 mg/ltr (topo)
	EC50 / 24 h	>1000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	9640 mg/lt (fish)

Irritabilità primaria

sulla pelle: Non ha effetti irritanti.

sugli occhi: Non irritante.

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti



**Scheda dati di sicurezza
ai sensi dell'allegato II del Regolamento (CE) n°453/2010**

stampata il 01/06/15

Revisione n°3 del 01/06/15

CONDIBAT SPRAY

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni

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.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

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: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR: UN 1950 AEROSOL

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOL, flammable

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto



ADR: Classe : 2.5 F Gas

Etichetta: 2.1



**Scheda dati di sicurezza
ai sensi dell'allegato II del Regolamento (CE) n°453/2010**

stampata il 01/06/15

Revisione n°3 del 01/06/15

CONDIBAT SPRAY



IMDG, IATA: Class: 2.1

Label: 2.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas

Numero Kemler: -

Numero EMS: F-D, S-U

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ) 1L

Categoria di trasporto 2

Codice di restrizione in galleria D

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOL, 2.1

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

Classe quota in %

NK 50-75

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. 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 Rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.



**Scheda dati di sicurezza
ai sensi dell'allegato II del Regolamento (CE) n°453/2010**

stampata il 01/06/15

Revisione n°3 del 01/06/15

CONDIBAT SPRAY

H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 2001/60/CE
Regolamento 2008/1272/CE
Regolamento 2010/453/CE

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente