

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/34

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

1.1. Identificatore del prodotto

Hidroxicitronelolo

Denominazione chimica: 3,7-Dimethyloctane-1,7-diol

Numero CAS: 107-74-4

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico, Prodotto chimico per detersivi, Prodotto chimico per saponi, detersivi e cosmetici

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto, si consulti l'allegato alla scheda dei dati di sicurezza.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYIndirizzo di contatto:BASF Italia S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Roma 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia

Foggia 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli"

Napoli 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I"

Roma 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Roma 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Osp. Niguarda Ca' Granda
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
Azienda Ospedaliera Integrata Verona

Milano 02-66101029
Bergamo 800883300
Verona 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Proteggere gli occhi.

P264 Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

P305 + P351 + P338 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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile). Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Carattere chimico

3,7-dimetilottan-1,7-diolo

Numero CAS: 107-74-4

Numero CE: 203-517-1

Eye Dam./Irrit. 2

H319

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista

In caso di ingestione:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

diossido di carbonio, polvere di estinzione, schiuma, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze pericolose: Ossidi di Carbonio, vapori nocivi

Indicazione: Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni:

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8. Prevedere una ventilazione adeguata. Non respirare vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Piccole quantità: Raccogliere con materiale assorbente (per es. sabbia, farina fossile, assorbente per acidi, assorbente universale, segatura).

Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Conservare i recipienti ben chiusi.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

7.3. Usi finali particolari

Vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non sono noti limiti occupazionali specifici della sostanza.

PNEC

impianto di depurazione: 100 mg/l

acqua dolce: 1 mg/l

acqua di mare: 0,01 mg/l

DNEL

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 4,67 mg/kg

operatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 16,4 mg/m³

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 1,67 mg/kg

consumatore:

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 2,9 mg/m³

consumatore:

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 1,67 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Considerare le misure di gestione del rischio come delineato nello scenario di esposizione.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN ISO 374-1) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN ISO 374-1): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Considerare le misure di gestione del rischio come delineato nello scenario di esposizione.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Considerare le misure di gestione del rischio come delineato nello scenario di esposizione.

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

Considerare le misure di gestione del rischio come delineato nello scenario di esposizione.

Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi. Evitare il contatto con gli occhi. Durante l'impiego non mangiare, né bere, né fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia: liquido

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Stato fisico:	liquido, viscoso	
Colore:	incolore, trasparente	
Odore:	dolce, fiorito	
Soglia olfattiva:	< 100 ppm	
Punto di fusione:	< -100 °C	
	(> 991 - < 997,6 hPa)	
Punto d'ebollizione:	> 268 - < 270 °C	
	(> 991 - < 997,6 hPa)	
Infiammabilità:	difficilmente combustibile	(derivato dal punto di infiammabilità)
Limiti inferiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi, Il limite di esplodibilità inferiore può essere 5-15°C al di sotto del punto di infiammabilità.	
Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	
Punto di infiammabilità:	> 93 °C	(altro, tazza chiusa)
	Indicazione da bibliografia.	
Temperatura di autoignizione:	360 °C	(Regolamento 440/2008/UE, A.15)
Decomposizione termica:	> 200 °C	
	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.	
Valore del pH:	5,5	(Direttiva 92/69/CEE, A.6)
	(30,1 g/l, 25 °C)	
Viscosità dinamica:	non determinato	
Solubilità in acqua:	(Direttiva 92/69/CEE, A.6)	
	30,1 g/l	
	(25 °C, pH 5,5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	1,59	
	(25 °C; Valore del pH: 3,8 - 4,8)	
Tensione di vapore:	0,0001 hPa	
	(20 °C)	
	0,00019 hPa	
	(25 °C)	
	0,0036 hPa	
	(50 °C)	
Densità relativa:	0,922 - 0,930	
	(25 °C)	
Densità:	0,937 g/cm3	(altro)
	(20 °C)	
	Indicazione da bibliografia.	
Densità relativa del vapore (aria):	> 1	(calcolato)
	(20 °C)	
	Più pesante dell'aria.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non è classificato come comburente.

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione:

Tipo di test: autoignizione spontanea

Sulla base delle proprietà strutturali, il prodotto non è classificato come autoinfiammabile.

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: non applicabile, il prodotto é liquido

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua

Formazione di gas infiammabili:

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Corrosione dei metalli

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

pKA:

La sostanza non si dissocia.

Adsorbimento/acqua - suolo: KOC: 10; log KOC: 1,0 (calcolato)

Non è prevedibile l' assorbimento alla fase solida del terreno.

Tensione superficiale:

In base alla struttura chimica, non è attesa nessuna attività di superficie.

Massa molecolare:

174,28 g/mol

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

Velocità di evaporazione:

I valori possono essere approssimati in base alla Legge di Henry o alla tensione di vapore.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Corrosione dei metalli: Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Formazione di gas infiammabili: Note: In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

Nessuno conosciuto durante uso e immagazzinamento se usato secondo le istruzioni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Praticamente non tossico per una singola ingestione.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg

DL50 coniglio (dermale): > 5.000 mg/kg

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Irritante per contatto con gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: Irritante. (Linea guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Dati sperimentali/calcolati:

Prova del gonfiore all'orecchio sui topi topo: non sensibilizzante (altro)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza non ha mostrato effetti mutageni in esperimenti sui mammiferi.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti cancerogeni.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Nessun dato disponibile.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Nessun dato disponibile.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non é attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

La somministrazione orale ripetuta della sostanza non causa effetti ad essa correlati.

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non é identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) ca. 464 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD - linea guida 203, statico)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)

E' stata esaminata solo una concentrazione limite (LIMIT-Test).

Piante acquatiche:

NOEC (72 h) >= 100 mg/l (tasso di crescita), *Desmodesmus subspicatus* (OECD - linea guida 201, statico)

CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), *Desmodesmus subspicatus* (OECD - linea guida 201, statico)

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (16 h) 3.310 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN EN ISO 10712, acquatico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, fango attivo, domestico (OECD - linea guida 209, aerobico)

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

> 60 % BOD del ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobico, fango attivo, domestico)

Valutazione della stabilità in acqua:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non é atteso alcun accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile).

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti nocivi

La sostanza non è elencata nel Regolamento (EC) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

RID

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

Trasporto navale interno

ADN

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Trasporto aereo**Air transport**

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

Classe/i di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

14.1. Codice UN o ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa in accordo a disposizioni IMO

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

SEZIONE 16: Altre informazioni

Valutazione delle classi di pericolo in base ai criteri GHS (versione più recente).

Eye Dam./Irrit. 2B

Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore. Devono essere seguite misure protettive occupazionali adeguate.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Eye Dam./Irrit.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Abbreviazioni

ADR = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele. **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. **TLV** = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile.**

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Allegato: scenari espositivi**Indice****1. compounding**

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Formulazione

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

3. Uso in/come prodotto Air Care

ERC8a; PC3

4. Uso come fragranza in prodotti biocidi

ERC8a, ERC8d; PC8

5. Uso in cosmetici

ERC8a; PC28, PC39

6. Uso in prodotti per il lavaggio e la detergenza, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

7. Uso in lucidanti, miscele di cera, prodotti per il lavaggio e la detergenza., (Uso in impianti professionali)

ERC8a; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

8. Uso in lucidanti, miscele di cera, prodotti per il lavaggio e la detergenza., Prodotto di consumo

ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

1. Breve titolo dello scenario espositivo

compounding

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC2: Formulazione in miscele Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Indossare idoneo schermo facciale	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Indossare idoneo schermo facciale	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Indossare idoneo schermo facciale	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC2: Formulazione in miscele Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
-----------------------	-------------------------

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Indossare idoneo schermo facciale	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Indossare idoneo schermo facciale	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Indossare idoneo schermo facciale	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Indossare idoneo schermo facciale	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC14: Compressione in pastiglie, compressione, estrusione, pellettizzazione, granulazione. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Indossare idoneo schermo facciale	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Lavare immediatamente qualsiasi contaminazione della pelle.	
Assicurarsi che siano implementate buone pratiche di lavoro.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in/come prodotto Air Care

ERC8a; PC3

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC3: Prodotti di depurazione dell'aria. Nei prodotti di consumo, la sostanza è presente in concentrazione tale da non essere più corrosiva o irritante. Si considera pertanto che il rischio sia sotto controllo.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come fragranza in prodotti biocidi

ERC8a, ERC8d; PC8

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC8: Prodotti biocidi Nei prodotti di consumo, la sostanza é presente in concentrazione tale da non essere più corrosiva o irritante. Si considera pertanto che il rischio sia sotto controllo.
Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa

5. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in cosmetici

ERC8a; PC28, PC39

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC28: Profumi, fragranze. In accordo con l'Articolo 14(5b) del Regolamento REACH(CE) n. 1907/2006, non è necessario effettuare la stima dell'esposizione e la caratterizzazione del rischio per sostanze utilizzate in prodotti cosmetici che rientrano nell'ambito di applicazione della Direttiva EC 1223/2009.
Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale In accordo con l'Articolo 14(5b) del Regolamento REACH(CE) n. 1907/2006, non è necessario effettuare la stima dell'esposizione e la caratterizzazione del rischio per sostanze utilizzate in prodotti cosmetici che rientrano nell'ambito di applicazione della Direttiva EC 1223/2009.
Condizioni operative	
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa

6. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in prodotti per il lavaggio e la detergenza, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC4: Uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi in siti industriali (nessuna inclusione nell'articolo o sull'articolo) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Condizioni operative**Scenario espositivo considerato**

Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
----------------------------------	--

Condizioni operative

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa

Misure di gestione dei rischi

Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Nessuna misura specifica identificata.	

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
-----------------------	-------------------------

Scenario espositivo considerato

Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
----------------------------------	--

Condizioni operative

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa

Misure di gestione dei rischi

Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Nessuna misura specifica identificata.	

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
-----------------------	-------------------------

Scenario espositivo considerato

Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
----------------------------------	--

Condizioni operative

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa

Misure di gestione dei rischi

Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Uso di protezione visiva adeguata.	
Nessuna misura specifica identificata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Nessuna misura specifica identificata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Nessuna misura specifica identificata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
	La concentrazione in aria é limitata alla concentrazione satura in aria del composto puro.
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Nessuna misura specifica identificata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Uso di protezione visiva adeguata.	
Nessuna misura specifica identificata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

7. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in lucidanti, miscele di cera, prodotti per il lavaggio e la detergenza., (Uso in impianti professionali)
ERC8a; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Nessuna misura specifica identificata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Nessuna misura specifica identificata.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Assicurarsi che porte e finestre siano aperte (ventilazione generale).	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Assicurarsi che porte e finestre siano aperte (ventilazione generale).	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Assicurarsi che porte e finestre siano aperte (ventilazione generale).	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
	La concentrazione in aria é limitata alla concentrazione satura in aria del composto puro.
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Assicurarsi che porte e finestre siano aperte (ventilazione generale).	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	0,01 Pa

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

durante l'uso	
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Assicurarsi che porte e finestre siano aperte (ventilazione generale).	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Indossare indumenti idonei.	
Evitare il contatto con gli occhi.	
Assicurarsi che porte e finestre siano aperte (ventilazione generale).	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

8. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso in lucidanti, miscele di cera, prodotti per il lavaggio e la detergenza., Prodotto di consumo
ERC8a, ERC8d; PC31, PC35

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8a: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, indoor) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.
Condizioni operative	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ERC8d: Ampio uso di coadiuvanti tecnologici non reattivi (nessuna inclusione in o su articolo, all'aperto) Non essendo stato identificato alcun pericolo ambientale, non sono stati pertanto eseguiti valutazione di esposizione relativa e caratterizzazione del rischio.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 12.09.2022

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 25.03.2022

Versione precedente: 1.0

Data / Prima Versione: 25.03.2022

Prodotto: **Hidroxicitronelolo**

(ID.Nr. 30035061/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 19.10.2025

Condizioni operative**Scenario espositivo considerato**

Descrittori d'uso coperti	PC31: Lucidanti e miscele di cera Nei prodotti di consumo, la sostanza é presente in concentrazione tale da non essere più corrosiva o irritante. Si considera pertanto che il rischio sia sotto controllo.
----------------------------------	---

Condizioni operative

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
---	---------

Scenario espositivo considerato

Descrittori d'uso coperti	PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solvente) Nei prodotti di consumo, la sostanza é presente in concentrazione tale da non essere più corrosiva o irritante. Si considera pertanto che il rischio sia sotto controllo.
----------------------------------	---

Condizioni operative

Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	0,01 Pa
---	---------
