



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

ubidecarenone

Codice Galeno: 1218

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	ubidecarenone
Codice del prodotto	1218
Numero Indice	N.A.
Numero CAS	303-98-0
Numero CE	206-147-9

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi Materia prima per uso cosmetico/farmaceutico

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono	Tel. 0266101029 - Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda ca Granda - Milano
	Tel. 038224444 - Centro Antiveleni - IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia
	Tel. 800883300 - Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti - Bergamo
	Tel. 0557947819 - Centro Antiveleni - Ospedale Careggi - Firenze
	Tel. 063054343 - Centro Antiveleni - Policlinico Gemelli - Roma
	Tel. 0649978000 - Centro Antiveleni - Policlinico Umberto I - Roma
	Tel. 0817472870 - Centro Antiveleni - Ospedale Cardarelli - Napoli

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

Avvertenza	NESSUNA
Indicazioni di Pericolo	N.A.
Consigli di Prudenza	N.A.

2.3 Altri pericoli

N.D.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Sinonimi

Denominazione chimica: 2-deca(3-metil-but-2-enilene)-5,6-dimetossi-3-metil-p-benzochinone; sinonimo: coenzima Q10; coenzima q-199; ubichinone-10; ubiquinone 10; nome INCI: coenzyme Q 10;

Formula

C59H90O4

Peso Molecolare

863

3.2 Miscele

N.A.

4 Misure di primo soccorso



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

ubidecarenone

Codice Galeno: 1218

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

Esposizione Inalatoria

Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale e consultare il medico.

Esposizione Cutanea

Lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste, consultare il medico.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare con molta acqua; se l'irritazione persiste, consultare il medico.

Esposizione per Ingestione

Consultare il medico; indurre il vomito solo su istruzione del medico; non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibile al prodotto.

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

Seguire le indicazioni del medico.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione NON idonei

Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO: Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).

Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare miscele esplosive con l'aria. L'incendio può svilupparsi o essere alimentato ulteriormente dal solido, eventualmente fuoriuscito dal contenitore, quando raggiunge elevate temperature o per contatto con sorgenti di ignizione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI: Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature.

Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO: Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (autoprotettore) in caso di grosse quantità di fumo.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi NON interviene direttamente

N.D.

Per chi interviene direttamente

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. In caso di polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

ubidecarenone

Codice Galeno: 1218

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

Modalità di Contenimento

Raccogliere con mezzi meccanici il prodotto fuoriuscito ed eliminare il residuo con getti d'acqua.

Modalità di Bonifica

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla fuoriuscita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

Altre informazioni e Tecniche NON idonee

N.D.

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

7 **Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non fumare durante la manipolazione e l'utilizzo.

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

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

7.3 **Usi finali particolari**

N.D.

8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 **Parametri di controllo**

Denominazione: Ubidecarenone

Tipo: TLV

TWA/8h mg/m³: 3

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Non necessario.

Protezione della pelle/mani

Non necessario.

Protezione respiratoria

In caso di superamento del valore di soglia di una o più delle sostanze presenti nel preparato, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare un filtro semifacciale di tipo FFP3 (rif. norma EN 141).

Pericoli termici

N.D.

Controlli dell'esposizione ambientale

N.D.

9 **Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto Polvere di colore arancio

Odore Caratteristico

Soglia olfattiva N.D.

pH N.D.

Punto di fusione/punto di congelamento 48 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione > 200 °C

Punto di infiammabilità N.D.

**Scheda di Sicurezza**
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

ubidecarenone

Codice Galeno: 1218

Tasso di evaporazione	N.D.	
Infiammabilità (solidi, gas)		N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività		N.D.
Tensione di vapore	N.D.	
Densità di vapore	N.D.	
Densità relativa	1 - 1,1	
Solubilità	Insolubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)		N.D.
Temperatura di autoaccensione		N.D.
Temperatura di decomposizione		N.D.
Viscosità	N.D.	
Proprietà esplosive	N.D.	
Proprietà ossidanti	N.D.	

9.2 Altre informazioni

VOC (Direttiva 1999/13/CE) : 0%

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività	N.D.	
10.2 Stabilità chimica	N.D.	
10.3 Possibilità di reazioni pericolose		N.D.
10.4 Condizioni da evitare	N.D.	
10.5 Materiali incompatibili	N.D.	
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi		N.D.

11 Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Sostanze		
tossicità acuta		
UBIDECARENONE		
LD50 (Oral): 4000,000 mg/Kg rat		
corrosione/irritazione cutanea		N.D.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi		N.D.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea		N.D.
mutagenicità delle cellule germinali		N.D.
cancerogenicità	N.D.	
tossicità per la riproduzione		N.D.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola		N.D.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta		N.D.
pericolo in caso di aspirazione		N.D.
Informazioni sulle vie probabili di esposizione		N.D.
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche		N.D.
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine		N.D.
Effetti interattivi	N.D.	
Assenza di dati specifici		N.D.
Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze		N.D.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni N.D.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

ubidecarenone

Codice Galeno: 1218

12 Informazioni ecologiche

- 12.1 **Tossicità** N.D.
- 12.2 **Persistenza e degradabilità** N.D.
- 12.3 **Potenziale di bioaccumulo** N.D.
- 12.4 **Mobilità nel suolo** N.D.
- 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB** N.D.
- 12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** N.D.
- 12.7 **Altri effetti avversi** N.D.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Per i residui solidi si consideri la possibilità di smaltimento in discarica autorizzata.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato

- 14.1 **Numero ONU** N.D.
- 14.2 **Nome di spedizione dell'ONU** N.D.
- 14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** N.D.
- 14.4 **Gruppo d'imballaggio** N.D.
- 14.5 **Pericoli per l'ambiente** N.D.
- 14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** N.D.
- 14.7 **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** N.D.

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso: Nessuna; Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH): Nessuna; Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): Informazioni non disponibili;

- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** N.D.

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.10 e' motivata da modifiche ai punti: 11, 12

- 16.2 **Legenda dei simboli** N.D.

16.3 Bibliografia

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. The Merck Index. Ed. 10



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

ubidecarenone

Codice Galeno: 1218

- 8. Handling Chemical Safety
- 9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- 10. INRS - Fiche Toxicologique
- 11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
- 16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele** N.D.
- 16.5 **Formazione dei Lavoratori** N.D.
- 16.6 **Ulteriori Informazioni** N.D.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.