



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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** COLOFONIA W
- **Articolo numero:** 0903500
- **Numero CAS:**  
8050-09-7
- **Numeri CE:**  
232-475-7
- **Numero indice:**  
650-015-00-7
- **Numero di registrazione** 01-2119480418-32-XXXX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Produzione della sostanza  
Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele  
Produzione di resine
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Uso industriale.*
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Allchital S.r.l.  
Via Leopardi N°7  
22070 Grandate (CO)  
Tel.031/564777 Fax 031/564778
- e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it*
- **Informazioni fornite da:** *Reparto sicurezza prodotti*
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
*Per informazioni urgenti rivolgersi a:  
"Centro Antiveleni Milano-Niguarda"  
Tel.02/66101029*

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- 
**GHS07**  
  
*Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
*La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.*
- **Pittogrammi di pericolo**
- 
**GHS07**
- **Avvertenza** *Attenzione*
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
*colofonia*
- **Indicazioni di pericolo**  
*Può provocare una reazione allergica cutanea.*
- **Consigli di prudenza**  
*In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.*

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale COLOFONIA W**

(Segue da pagina 1)

Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
 Indossare guanti di protezione.  
 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **2.3 Altri pericoli** Il prodotto se portato a contatto con la pelle può provocare sensibilizzazione con la pelle.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

 \* **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**
- **Numero CAS**  
8050-09-7 colofonia
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 232-475-7
- **Numero indice:** 650-015-00-7

 \* **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.  
In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.
- **Inalazione:**  
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone le parti del corpo venute a contatto con il prodotto, anche solo sospette.
- **Contatto con gli occhi**  
Consultare immediatamente il medico.  
Lavare immediatamente ed abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Chiamare immediatamente il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

 \* **SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Evitare di respirare i prodotti di combustione  
Possibile formazione di ossidi di carbonio.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale COLOFONIA W**

(Segue da pagina 2)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.  
Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.  
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.  
In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere.  
In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile).  
Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.  
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un handling sicuro 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** Indossare gli indumenti protettivi.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura  
Recipienti perfettamente chiusi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.  
Nessun materiale incompatibile in particolare.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** Classe di deposito : 13
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

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

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale COLOFONIA W**

(Segue da pagina 3)

**8.1 Parametri di controllo**
**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
**colofonia**

TWA	Valore a lungo termine: (L) ppm
sen	

**DNEL**

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 15 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 52 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 15 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 25 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 176 mg/m<sup>3</sup>
**PNEC**

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce

Valore limite : 0 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina

Valore limite : 0 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce

Valore limite : 0,02 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina

Valore limite : 0 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC terreno

Valore limite : 0 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP)

Valore limite : 1000 mg/l

**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:**

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Maschera protettiva:** Maschera antipolvere.

**Guanti protettivi:**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

**Materiale dei guanti** Usare i guanti protettivi.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

**Occhiali protettivi:**

Occhiali di sicurezza.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale COLOFONIA W**

(Segue da pagina 4)

Conformi alla normativa EN 166

 · **Tuta protettiva:** Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

 · **Indicazioni generali**

 · **Aspetto:**

 · **Forma:**

Solido.

 · **Colore:**

Da giallo a marrone.

 · **Odore:**

Non applicabile

 · **Soglia olfattiva:**

Non definito.

 · **valori di pH:**

Non applicabile.

 · **Cambiamento di stato**

 · **Punto di fusione/punto di congelamento:**

66,5 - 93,4 °C

 · **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**

 Non applicabile  
non applicabile

 · **Punto di infiammabilità:**

&gt; 200 °C

 · **Infiammabilità (solidi, gas):**

Sostanza non infiammabile.

 · **Temperatura di decomposizione:**

&gt; 280 °C

 · **Temperatura di autoaccensione:**

Non definito.

 · **Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

 · **Limiti di infiammabilità:**

 · **inferiore:**

Non definito.

 · **superiore:**

Non definito.

 · **Tensione di vapore a 20 °C:**

108 hPa

 · **Densità a 20 °C:**

 1,034 g/cm<sup>3</sup>

 · **Densità relativa**

Non definito.

 · **Densità di vapore:**

Non applicabile.

 · **Velocità di evaporazione**

Non applicabile.

 · **Solubilità in/Miscibilità con**

 · **Acqua a 20 °C:**

0,9 g/l

 · **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua a 20 °C:**

3 - 6,2 log POW

 · **Viscosità:**

 · **dinamica:**

Non applicabile.

 · **cinematica:**

Non applicabile.

 · **9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

 · **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

 · **10.2 Stabilità chimica**

 · **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.

 · **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

 · **10.4 Condizioni da evitare**

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale COLOFONIA W**

(Segue da pagina 5)

*Non esporre al calore.**· 10.5 Materiali incompatibili: Nessuna in particolare.**· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**Nessuno in condizioni normali.**Per temperature superiori a 280°C la Colofonia inizia a decomporsi in acidi volatili. Tuttavia, questa temperatura è superiore alla temperatura di utilizzo.***SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche***· 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici Il prodotto può avere effetti nocivi per la salute umana.**· Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**Tossicità orale acuta**Parametro : LD50 Via di esposizione : Per via orale**Specie : Ratto**Dose efficace : = 2800 mg/kg**Tossicità dermale acuta**Parametro : LD50 Via di esposizione : Dermico**Specie : Ratto**Dose efficace : > 2000 mg/kg**· Irritabilità primaria:**· Sulla pelle: Nessun effetto negativo riscontrato**· Sugli occhi: Nessun effetto negativo riscontrato**· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**Può provocare una reazione allergica cutanea.**Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.**· Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**· Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**· Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***SEZIONE 12: Informazioni ecologiche***· 12.1 Tossicità**· Tossicità acquatica:**Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**Parametro : LC50 Specie : Brachydanio rerio**Dose efficace : = 60,3 mg/l**Tempo di esposizione : 96 h**Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie**Parametro : EC50 Specie : Daphnia magna**Dose efficace : = 911 mg/l**Tempo di esposizione : 48 h**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**Parametro : EC50 Specie : Selenastrum capricornutum**Dose efficace : > 1000 mg/l**Tempo di esposizione : 72 h**· 12.2 Persistenza e degradabilità**facilmente biodegradabile**Non prontamente biodegradabile.**· Ulteriori indicazioni: Facilmente biodegradabile*

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale COLOFONIA W**

(Segue da pagina 6)

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **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:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |  |                  |
|--|------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                      | non applicabile  |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Classe</b> | non applicabile  |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>   | Non applicabile. |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>  | Non applicabile. |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>                        | Non applicabile. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | non applicabile  |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.  
Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.  
Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).  
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).  
Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).  
Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).  
Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX  
Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).  
Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 28.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 28.04.2020

**Denominazione commerciale COLOFONIA W**

(Segue da pagina 7)

regolamento n°. 1272/2008/CE).

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

- **Scheda rilasciata da:** Reparto protezione ambientale

**Interlocutore:**

Allchital S.r.l.

Allchital S.r.l.

**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

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

IT