

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** **ENCOR 1107 S**
- **Articolo numero:** 0706870
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati.**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Trattamento di tessuti  
Ovatta e materiali non-tessuto
- **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 Antiveleeni 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**  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
  
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **Ulteriori dati:**  
Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**  
Effetti negativi sulla salute:  
Rischio di sensibilizzazione cutanea.  
Contatto con la pelle: Contatto diretto con il prodotto : Può provocare irritazione della pelle.  
Contatto con gli occhi: Contatto diretto con il prodotto : Può provocare irritazione agli occhi.  
Ingestione: L'ingestione può causare irritazione alle mucose.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

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

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 25.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 25.05.2020

**Denominazione commerciale ENCOR 1107 S**

(Segue da pagina 1)

· <b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Numero indice: 603-085-00-8	2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≤ 0,01%
CAS: 55965-84-9 Numero indice: 613-167-00-5	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317	< 0,0015%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 Numero indice: 605-001-00-5 Reg.nr.: 123456789012345	formaldeide Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	< 0,1%

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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

 · **Indicazioni generali:**

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. comprese le scarpe.

 · **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 abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

 · **Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Consultare un oculista se necessario.

 · **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito 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:**

Acqua nebulizzata

Polvere

Schiuma

Anidride carbonica

 · **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Decomposizione termica in prodotti infiammabili e tossici :

Acrilati, metacrilati, stirene

Per combustione, formazione di prodotti tossici:

Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto (NOx)

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 25.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 25.05.2020

**Denominazione commerciale ENCOR 1107 S**

(Segue da pagina 2)

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

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

• **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.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare protezione respiratoria.

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Non fumare.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Evitare l'inalazione dei vapori.

**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:**

Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Non reintrodurre il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

**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**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Disposizioni di stoccaggio e di manipolazione applicabili ai prodotti: Liquidi.

Prevedere un'adeguata ventilazione e aspirazione in prossimità delle apparecchiature.

Prevedere docce, fontane oculari.

Prevedere la messa a terra.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Evitare l'inalazione dei vapori.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lavare le mani dopo la manipolazione.

Allontanare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare.

• **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:**

Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato. Conservare nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano dal calore e da fonti di ignizione. Non fumare. Prevedere la messa a terra. Evitare lunghi periodi di stoccaggio. Immagazzinare al riparo dal gelo.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 25.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 25.05.2020

**Denominazione commerciale ENCOR 1107 S**

(Segue da pagina 3)

Materiale di imballaggio:

Raccomandati: Acciaio inossidabile, Polietilene

Da evitare: Ferro, Alluminio

 · **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con ossidanti.

Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

 · **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

 · **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

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

 · **8.1 Parametri di controllo**

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

 · **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

 · **8.2 Controlli dell'esposizione**

 · **Mezzi protettivi individuali**

 · **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

 · **Maschera protettiva:**

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adatto

In caso di presenza di fumi pericolosi, indossare un respiratore autonomo.

 · **Guanti protettivi:**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

 · **Materiale dei guanti**

PVC

Neoprene

Gomma nitrile

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

 · **Occhiali protettivi:**

Occhiali di sicurezza.

Conformi alla normativa EN 166

 · **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

 \* **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

 · **Indicazioni generali**

 · **Aspetto:**

Forma:

Liquido

Colore:

Bianco.

 · **Odore:**

Caratteristico.

 · **Soglia olfattiva:**

Non definito.

 · **valori di pH a 20 °C:**

5,5 - 6,5

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 25.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 25.05.2020

**Denominazione commerciale ENCOR 1107 S**

(Segue da pagina 4)

· <b>Cambiamento di stato</b> Punto di fusione/punto di congelamento:	0 °C (water)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C (water)
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile
· <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non applicabile
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b> inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	23 hPa (water)
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con</b> Acqua:	miscibile
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b> dinamica a 23 °C:	< 500 mPas
cinematica:	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Immagazzinare al riparo dall'umidità e dal calore. Immagazzinare al riparo dal gelo.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi, Agenti ossidanti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Decomposizione termica in prodotti infiammabili e tossici :  
Acrilati, Metacrilati, Stirene  
Per combustione, formazione di prodotti tossici:  
Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto (NOx)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**  
Ingestione: Per la sua composizione, può essere considerato come : Poco nocivo per ingestione  
Dermico: Per la sua composizione, può essere considerato come : Poco nocivo per contatto con la pelle
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 25.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 25.05.2020

**Denominazione commerciale ENCOR 1107 S**

(Segue da pagina 5)

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
**50-00-0 formaldeide**

Orale	LD50	>200 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

 · **Irritabilità primaria:**

 · **Sulla pelle:**

Per la sua composizione, può essere considerato come : Poco o non irritante per la pelle

Contatto diretto con il prodotto :

Può provocare irritazione della pelle.

I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per la pelle

 · **Sugli occhi:**

Per la sua composizione, può essere considerato come : Poco o non irritante per gli occhi

Contatto diretto con il prodotto :

Può provocare irritazione agli occhi.

I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per gli occhi

 · **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Inalazione: Nessun dato disponibile.

Contatto con la pelle: Possibile sensibilizzazione incrociata con altri acrilati e metacrilati

Presenza di : , Biocidi, Rischio di sensibilizzazione cutanea.

Tracce di : , Monomeri residui, Il contatto ripetuto può causare reazioni allergiche a persone particolarmente sensibili.

 · **Sensibilizzazione**

Inalazione: Nessun dato disponibile.

Contatto con la pelle: Possibile sensibilizzazione incrociata con altri acrilati e metacrilati

Presenza di : , Biocidi, Rischio di sensibilizzazione cutanea.

Tracce di : , Monomeri residui, Il contatto ripetuto può causare reazioni allergiche a persone particolarmente sensibili.

 · **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** Polimero: Nessuna preoccupazione particolare per l'uomo

 · **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Inalazione:

I prodotti di decomposizione termica, ad alta temperatura, potrebbero essere irritanti per le vie respiratorie

 · **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

 · **12.1 Tossicità**

 · **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

 · **12.2 Persistenza e degradabilità**

Sulla base delle informazioni disponibili, non è possibile trarre conclusioni sul potenziale di rischio di questa miscela.

Polimero inerte, Non biodegradabile sulla base della sua struttura

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.

 · **12.4 Mobilità nel suolo** Pressione di vapore : 23 mbar, 20 °C, (acqua)

 · **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.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 25.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 25.05.2020

**Denominazione commerciale ENCOR 1107 S**

(Segue da pagina 6)

**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 amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

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

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non 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.

- **Fraasi rilevanti**
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 25.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 25.05.2020

**Denominazione commerciale ENCOR 1107 S**

(Segue da pagina 7)

*H330 Letale se inalato.**H331 Tossico se inalato.**H335 Può irritare le vie respiratorie.**H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.**H350 Può provocare il cancro.**H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.**H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**· Scheda rilasciata da: Reparto protezione ambientale**· Interlocutore: 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**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4**Acute Tox. 2: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 2**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A**Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2**Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente*