

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: Dymalink® 708
Denominazione chimica	: Metacrilato di Zinco
Numero CE	: 236-144-8
Numero CAS	: 13189-00-9
Numero di registrazione REACH	: 01-2119976363-30
Tipo di prodotto	: Prodotto
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale
Altri mezzi d'identificazione	: Dymalink® 708F, Dymalink® 708Q

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

---

Uso della sostanza/ della miscela	: Promotore di adesione Attivatore
-----------------------------------	---------------------------------------

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

Resin Solutions, LLC  
665 Stockton Drive, Suite 100  
Exton, PA 19341  
USA  
T +1-484-284-8989  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

##### European Representative

Resin Solutions Italia Srl  
Via Baiona 107  
48123 RAVENNA  
ITALY  
T +39 0544 459022  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	: chiamata d'emergenza Carechem 24 International in Europa: + 33 1 49 00 00 49
---------------------	---

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

# Dymalink® 708

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	H400
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nocivo se ingerito. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea. Molto tossico per gli organismi acquatici.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS05

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: Metacrilato di Zinco

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H302 - Nocivo se ingerito.  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza (CLP)

: P261 - Evitare di respirare la polvere.  
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti protettivi, Indossare indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
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.  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

#### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Polvere combustibile. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. La polvere proveniente da questo prodotto può causare l'irritazione delle vie respiratorie. I prodotti di decomposizione termica che si formano ad alta temperatura potrebbero essere infiammabile. Può provocare una leggera irritazione della pelle.

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
Metacrilato di Zinco (13189-00-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

# Dymalink® 708

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Nome : Dymalink® 708  
Numero CAS : 13189-00-9  
Numero CE : 236-144-8

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Metacrilato di Zinco	Numero CAS: 13189-00-9 Numero CE: 236-144-8 no. REACH: 01-2119976363-30	100	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### 3.2. Miscela

Non applicabile

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico in caso di irritazione persistente.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare immediatamente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione : La polvere proveniente da questo prodotto può causare l'irritazione delle vie respiratorie.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea. Può causare una moderata irritazione cutanea.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a rischi per la salute.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Schiuma. Prodotto chimico secco. Polvere secca. Sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei : L'impiego di un getto compatto di acqua può diffondere l'incendio.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : I fumi generati da surriscaldamento/fusione/decomposizione potrebbero essere infiammabili e potrebbero causare incendi/esplosioni in presenza di una fonte di accensione.

# Dymalink® 708

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pericolo di esplosione	: Potenziale pericolo di esplosione della polvere. Se la polvere viene trasportata dall'aria ed è esposta ad una fonte di accensione, una quantità di polvere combustibile/infiammabile sufficiente potrebbe infiammarsi se all'aperto, o esplodere in un ambiente chiuso. Sia l'aspirazione locale che il sistema generale di ventilazione della stanza sono entrambi essenziali allo scopo di impedire l'accumulazione di vapori infiammabili o miscele di polvere.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Ossidi di carbonio (CO, CO <sub>2</sub> ). Ossidi metallici. Perossidi metallici. Fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Evitare la sospensione nell'aria di materiali polverizzati, creando quindi un rischio di esplosione. Usare con cautela i mezzi antincendio contenenti acqua allo scopo di evitare la formazione di schiuma/esplosione di vapore. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Protezione completa del corpo. Respiratore autonomo isolante.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.
<b>6.1.1. Per chi non interviene direttamente</b>	
Procedure di emergenza per personale non di emergenza	: Assicurare una adeguata ventilazione. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Eliminare ogni sorgente di accensione. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
<b>6.1.2. Per chi interviene direttamente</b>	
Procedure di emergenza per risponditori di emergenza	: Nessun ulteriore requisito.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento	: Raccogliere meccanicamente il prodotto servendosi di una scopa e/o di un aspiratore. Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri.
Metodi di pulizia	: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare la sospensione di polvere in aria, può provocare un'esplosione. Impedire la formazione di cariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. La manipolazione del prodotto può provocare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare le procedure di messa a terra adeguate. La pellicola plastica di imballaggio usata per fissare i sacchetti di materiale sui pallet può sviluppare elettricità statica: togliere la pellicola in una zona priva di fumi/polveri infiammabili. Evitare di respirare la polvere.
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

# Dymalink® 708

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato. Conservare in un luogo asciutto e fresco. Conservare a temperatura ambiente. Proteggere dall'umidità. Può polimerizzare sotto l'effetto di un'elevazione della temperatura. Conservare lontano da fonti di accensione.
Materiali incompatibili	: Agenti riducenti forti. Agenti ossidanti forti.
Temperatura di stoccaggio	: 10 – 32 °C

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Metacrilato di Zinco (13189-00-9)	
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (polvere inalabile) 3 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
Commento (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified
Metacrilato di Zinco (13189-00-9)	
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (polvere inalabile) 3 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
Commento (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Metacrilato di Zinco (13189-00-9)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	1.2 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	2.7 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0.25 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	3.4 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	0.6 mg/kg di peso corporeo
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0.56 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	0.056 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	5.6 µg/L
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	61.6 mg/kg peso secco

# Dymalink® 708

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Metacrilato di Zinco (13189-00-9)	
PNEC sedimento (acqua marina)	6.16 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	88.8 µg/kg
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Docce di sicurezza. Lava-occhi.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Non usare guanti in gomma naturale. Prodotti in combinazione con solventi : indossare guanti spessi (>0.5 mm) di nitrile. Sostituire immediatamente i guanti quando lacerati o qualsiasi cambio nell'aspetto (dimensione,colore,flessibilità,etc) viene notata.

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Se il maneggiamento di questo materiale genera diffusione in aria di particelle si dovrebbe utilizzare un respiratore autorizzato adatto per polvere o materiale nebulizzato

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: bianco.
Aspetto	: Polvere.
Massa molecolare	: 235 g/mol
Odore	: Leggeramente acido.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non applicabile

# Dymalink® 708

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Punto di ebollizione iniziale ed intervallo di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Proprietà esplosive	: La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: 377 °C
Temperatura di decomposizione	: > 200 °C
pH	: Non applicabile
pH soluzione	: 5.3 – 5.5
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Non applicabile
Solubilità	: Acqua: Poco solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 0.00000784 Pa
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1.485
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile
Distribuzione granulometrica	: Non disponibile
Forma delle particelle	: Non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibile
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibile
Polverosità delle particelle	: Non disponibile

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Energia minima di accensione : > 10 (10 – 25) mJ (Risultati conseguiti su prodotto simile)

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Instabile. Solitamente addizionato di inibitori.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria. Può polimerizzare. Non surriscaldare per evitare la decomposizione termica. I prodotti di decomposizione termica che si formano ad alta temperatura potrebbero essere infiammabile.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare la formazione di polvere. Alta temperatura. Luce solare diretta. Scintille. Fiamma nuda.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti.

# Dymalink® 708

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero generarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### Metacrilato di Zinco (13189-00-9)

DL50 orale ratto	500 mg/kg (metodo OCSE 423)
LD50 cutanea	Test non effettuato in quanto la sostanza è conforme ai criteri d'esonerazione previsti dalla norma Reach .
CL50 Inalazione - Ratto	> 5320 mg/m <sup>3</sup> (metodo OCSE 436)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione) pH: Non applicabile
Ulteriori indicazioni	: Può provocare una leggera irritazione della pelle (metodo OCSE 404)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: Non applicabile
Ulteriori indicazioni	: (metodo OCSE 405)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Ulteriori indicazioni	: (metodo OCSE 406)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)
Ulteriori indicazioni	: Studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero (metodo OCSE 471) Mutagenicità: test di Ames : negativo
Cancerogenicità	: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Dati concludenti ma non sufficienti per la classificazione)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Impossibilità tecnica di ottenere i dati)

#### Metacrilato di Zinco (13189-00-9)

Viscosità cinematica	Non applicabile
----------------------	-----------------

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

#### 11.2.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Vie probabili di esposizione: ingestione, inalazione, pelle ed occhi

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Impedire al prodotto di disperdersi nell'ambiente.



# Dymalink® 708

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### Metacrilato di Zinco (13189-00-9)

CL50 - Pesci [1]	96.73 mg/l (metodo OCSE 203)
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	0.56 mg/l (metodo OCSE 201)
CE50 - Crostacei [1]	8.61 mg/l (metodo OECD 202) Leggere attraverso 16039-53-5

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Metacrilato di Zinco (13189-00-9)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	92 % (metodo OCSE 301F)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Metacrilato di Zinco (13189-00-9)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1.03
---	------

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	: La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione
--	---

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.
Codice HP	: HP6 - "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione. HP4 - "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari. HP13 - "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori. HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.


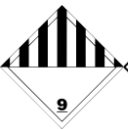
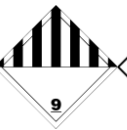
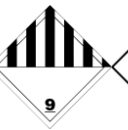
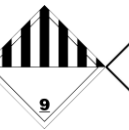
# Dymalink® 708

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Metacrilato di Zinco), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC SALTS), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (ZINC SALTS), 9, III	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Metacrilato di Zinco), 9, III	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Metacrilato di Zinco), 9, III
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì Inquinante marino: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: M7
Disposizioni speciali (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR)	: 5kg
Quantità esenti (ADR)	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP12, B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP33
Codice cisterna (ADR)	: SGAV, LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V13
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)	: VC1, VC2

# Dymalink® 708

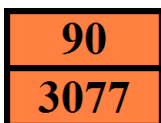
## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13

Numero d'identificazione del pericolo (n° Kemler) : 90

Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : -

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Quantità limitate (IMDG) : 5 kg

Quantità esenti (IMDG) : E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : LP02, P002

Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP12

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC08

IBC special provisions (IMDG) : B3

Istruzioni cisterna (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP33

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-F

Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW23

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y956

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 956

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 400kg

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 956

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 400kg

Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215

Codice ERG (IATA) : 9L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M7

Disposizioni speciali (ADN) : 274, 335, 375, 601

Quantità limitate (ADN) : 5 kg

Quantità esenti (ADN) : E1

Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, A

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M7

Disposizioni speciali (RID) : 274, 335, 375, 601

Quantità limitate (RID) : 5kg

Quantità esenti (RID) : E1

Istruzioni di imballaggio (RID) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP12, B3

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP10

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T1, BK1, BK2, BK3

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP33

Codici cisterna per cisterne RID (RID) : SGAV, LGBV

Categoria di trasporto (RID) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W13

# Dymalink® 708

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID) : VC1, VC2  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW31  
Colli express (RID) : CE11  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non elencato nell'allegato XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non elencato nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non elencato nell'elenco dei candidati REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non presente nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 1005/2009)

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Introduzione presente nell'elenco del sistema di introduzione dei prodotti chimici industriali australiani (Inventario AICIS)

Presente nella DSL (Domestic Substances List) canadese

Presente nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Presente nell'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Presente nell'inventario giapponese ENCS (Existing New Chemical Substances)

Elencato nel KECL/KECI (Inventario coreano delle sostanze chimiche esistenti)

Presente nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) Stati Uniti

Soggetto agli obblighi di comunicazione statunitense SARA Sezione 313

#### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : Solidi

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni : Aggiungere un inibitore.

# Dymalink® 708

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE