

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : RESINA T 0810/48

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

Utilizzazione della  
sostanza/della miscela :

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

Società : ELANTAS Europe S.r.l.  
Strada Antolini 1  
43044 Collecchio  
Italia  
Telefono : +3907363081  
Telefax : +390736402746  
Indirizzo e-mail : msds.elantas.europe@altana.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 0736 3081 (8-17 h)

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Tel.06-68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 Tel.0881-732326  
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Tel.081-7472870  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 Tel.06-49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Tel.06-3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 Tel.055-7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100  
Tel.0382-24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Tel.02-66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 Tel.800883300

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta, Categoria 4	H332: Nocivo se inalato.
Tossicità acuta, Categoria 3	H311: Tossico per contatto con la pelle.
Corrosione cutanea, Categoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2	H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2






H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	:	    
Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	<div> <div>H226</div> <div>H302 + H332</div> <div>H304</div> </div> <div> <div>Liquido e vapori infiammabili.</div> <div>Nocivo se ingerito o inalato.</div> <div>Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</div> </div> <div> <div>H311</div> <div>H314</div> <div>H341</div> <div>H373</div> <div>H411</div> </div> <div> <div>Tossico per contatto con la pelle.</div> <div>Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</div> <div>Sospettato di provocare alterazioni genetiche.</div> <div>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</div> <div>Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</div> </div>
Consigli di prudenza	:	<div> <div><b>Prevenzione:</b></div> <div>P210</div> <div>P260</div> <div>P280</div> </div> <div> <div>Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.</div> <div>Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.</div> <div>Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.</div> </div> <div> <div><b>Reazione:</b></div> <div>P301 + P310</div> <div>P301 + P330 + P331</div> <div>P303 + P361 + P353</div> <div>P304 + P340 + P310</div> </div> <div> <div>IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.</div> <div>IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.</div> <div>IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.</div> <div>IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.</div> </div>

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

fenolo  
idrocarburi aromatici, C9-12, distillazione del benzene

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica :

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE/Lista Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
fenolo	108-95-2 203-632-7 01-2119471329-32	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Muta.2; H341 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic2; H411	>= 20 - < 25
idrocarburi aromatici, C9-12, distillazione del benzene	92062-36-7 295-551-9 01-2119555277-32	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 12,5 - < 20
acidi di catrame, frazione metilfenolo	84989-04-8 284-892-9 01-2119560748-26- 0001	Muta.2; H341 Aquatic Chronic3; H412 1B; H314 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.4; H332	>= 10 - < 12,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Informazione generale                | : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.<br>Tenere al caldo in un locale tranquillo.<br>Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  |
| Protezione dei soccorritori          | : Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8<br>concernente l'attrezzatura personale per la protezione.<br>Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione<br>all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione<br>raccomandato<br>Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con<br>gli occhi.   |
| Se inalato                           | : Portare all'aria aperta.<br>Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.<br>In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e<br>consultare un medico.<br>Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al<br>caldo.<br>Mantenere il tratto respiratorio pulito.  |
| In caso di contatto con la<br>pelle  | : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe<br>contaminate.<br>Allontanare immediatamente la sostanza dalla pelle.<br>Lavare con glicole polietilenico e successivamente con molta<br>acqua.<br>Non usare solventi o diluenti.<br>Le bruciature devono essere trattate da un medico.  |
| In caso di contatto con gli<br>occhi | : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e<br>abbondantemente con acqua e consultare un medico.<br>Consultare un medico.<br>Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare<br>danni irreversibili ai tessuti e cecità.<br>In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e<br>sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le<br>palpebre, per almeno 15 minuti. |
| Se ingerito                          | : NON indurre il vomito.<br>Sciacquarsi la bocca ed ingerire assorbenti a base di carbone.<br>Chiamare immediatamente un medico.<br>Non somministrare latte, bevande alcoliche od olio di ricino.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.  |

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

- |         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Sintomi | : Nausea<br>Ustione<br>Vertigini |
|---------|----------------------------------|

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

Irritazione locale  
Disturbi neurologico

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

Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.  
Polvere ABC

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).  
La pressione in contenitori ermeticamente chiusi può aumentare sotto l'effetto del calore.  
Avvertenza: l'acqua favorisce la propagazione dell'incendio.

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

falde acquifere.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

- Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).  
Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento.  
Pulire accuratamente la superficie contaminata.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).  
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici riscaldate.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.  
Evitare il contatto con gli occhi, la bocca o la pelle.  
Mantenere lontano dalle fiamme ( Non fumare).  
Non adoperare in zone prive di ventilazione adeguata.  
Prestare attenzione al fine di evitare sprechi e fuoriuscite durante la pesatura, il carico e la miscelazione del prodotto.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Evitare la formazione di aerosol. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche della macchina, dovranno essere collegate a terra. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.  
Proibito fumare.
- Misure di igiene : Depositare l'equipaggiamento personale di protezione in luogo pulito lontano dalla zona di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Divieto di

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

fumare. Mantenere lontano da alimenti e bevande. Allontanare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, gas, solidi ossidanti, prodotti che formano gas infiammabili a contatto con acqua, prodotti ossidanti, prodotti infettivi e prodotti radioattivi. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Vietato l'accesso ai non autorizzati. Proibito fumare.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere dall'umidità. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
- Altri informazioni : Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.  
Le regolamentazioni che riguardano tra l'altro i prerequisiti per la ventilazione, gli indumenti protettivi, attrezzatura di protezione personale ecc., possono essere ottenuti dal consiglio nazionale sulla salute al lavoro e dal consiglio di sicurezza.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
fenolo	108-95-2	TWA	2 ppm 8 mg/m3	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		TWA	2 ppm 8 mg/m3	2009/161/EU
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

		STEL	4 ppm 16 mg/m <sup>3</sup>	2009/161/EU
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	4 ppm 16 mg/m <sup>3</sup>	IT OEL
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

fenolo	:	Uso finale: Lavoratori
		Via di esposizione: Contatto con la pelle
		Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
		Valore: 1,23 mg/kg
		Uso finale: Lavoratori
		Via di esposizione: Inalazione
		Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
		Valore: 8 mg/m <sup>3</sup>
		Uso finale: Lavoratori
		Via di esposizione: Inalazione
		Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti locali
		Valore: 16 mg/m <sup>3</sup>
idrocarburi aromatici, C9-12, distillazione del benzene	:	Uso finale: Consumatori
		Via di esposizione: Inalazione
		Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
		Valore: 1,23 mg/m <sup>3</sup>
		Uso finale: Consumatori
		Via di esposizione: Contatto con la pelle
		Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
		Valore: 0,4 mg/kg
		Uso finale: Consumatori
		Via di esposizione: Ingestione
		Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
		Valore: 0,4 mg/kg
	:	Uso finale: Lavoratori
		Via di esposizione: Contatto con la pelle
		Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
		Valore: 25 mg/kg
		Uso finale: Lavoratori
		Via di esposizione: Inalazione
		Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
		Valore: 150 mg/m <sup>3</sup>
		Uso finale: Consumatori
		Via di esposizione: Contatto con la pelle
		Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine



**RESINA T 0810/48**

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

	Valore: 11 mg/kg
	Uso finale: Consumatori
	Via di esposizione: Inalazione
	Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
	Valore: 32 mg/m <sup>3</sup>
	Uso finale: Consumatori
	Via di esposizione: Ingestione
	Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine
acidi di catrame, frazione metilfenolo	Valore: 11 mg/kg
:	Uso finale: Lavoratori
	Via di esposizione: Ingestione
	Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici
	Valore: 0,68 mg/kg
	Uso finale: Lavoratori
	Via di esposizione: Inalazione
	Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti acuti, Esposizione a corto termine, Effetti sistemici
	Valore: 152 mg/m <sup>3</sup>
	Uso finale: Lavoratori
	Via di esposizione: Ingestione
	Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
	Valore: 0,5 mg/kg
	Uso finale: Lavoratori
	Via di esposizione: Inalazione
	Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
	Valore: 3,5 mg/kg

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

fenolo	:	Acqua dolce
		Valore: 0,0077 mg/l
		Acqua di mare
		Valore: 0,00077 mg/l
		Sedimento di acqua dolce
		Valore: 0,0915 mg/kg
		Sedimento marino
		Valore: 0,00915 mg/kg
		Suolo
		Valore: 0,136 mg/kg
		Impianto di trattamento dei liquami
		Valore: 2,1 mg/l
		Rilasci intermittenti
		Valore: 0,031 mg/l
acidi di catrame, frazione metilfenolo	:	Acqua di mare
		Valore: 0,003 mg/l
		Sedimento di acqua dolce
		Valore: 0,328 mg/kg
		Sedimento marino
		Valore: 0,00983 mg/kg

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

Suolo  
Valore: 0,057 mg/kg  
Rilasci intermittenti  
Valore: 0,044 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.  
Usare solo apparecchiature elettriche e carrelli industriali motorizzati di categoria adeguata.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani  
Materiale : Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Protezione della pelle e del corpo : Gli operai devono usare scarpe antistatiche.  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 141.  
Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.  
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Filtro tipo : Tipo A (A)  
Accorgimenti di protezione : Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido  
Colore : marrone chiaro  
Odore : caratteristico/a  
Soglia olfattiva : non determinato

pH : Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento : Inferiore -15 °C

Punto/intervallo di ebollizione : 140 - 218 °C

Punto di infiammabilità : 44,5 °C

Velocità di evaporazione : non determinato  
Limite superiore di esplosività : 7 %(V)

Limite inferiore di esplosività : 1 %(V)

Tensione di vapore : non determinato

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

Densità di vapore relativa	: superiore 1 (Aria = 1.0)
Densità	: 1.000 g/l (20 °C)
Densità apparente	: non determinato
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: non miscibile
Solubilità in altri solventi	: non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: non determinato
Temperatura di autoaccensione	: > 400 °C
Decomposizione termica	: Metodo: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Non applicabile
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

### 9.2 altre informazioni

Tensione superficiale	: non determinato
Punto di sublimazione	: Non applicabile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.  
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
Stabile in condizioni normali.  
La polimerizzazione avviene con esposizione a luce bianca, ultravioletta o a calore.  
Si decompone lentamente se esposto all'acqua.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.  
Calore, fiamme e scintille.  
Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti  
Agenti fortemente riducenti  
Acidi forti e basi forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : 354,66 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta : 1,83 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta : 858,89 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta (per altra via di somministrazione) : Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### Componenti:

#### **II** acidi di catrame, frazione metilfenolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 242 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 : > 0,71 mg/l  
Tempo di esposizione: 1 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 301 mg/kg

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

##### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

### Componenti:

#### **II acidi di catrame, frazione metilfenolo:**

Specie: Su coniglio

Risultato: Corrosivo

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **II acidi di catrame, frazione metilfenolo:**

Specie: Su coniglio

Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### Componenti:

#### **II idrocarburi aromatici, C9-12, distillazione del benzene:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1%  
(Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota J)

#### **II acidi di catrame, frazione metilfenolo:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA  
Saggio sulla specie: epatociti di ratto  
Metodo: Linee Guida 482 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

: Tipo di test: Test di ames  
Saggio sulla specie: Escherichia coli  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

: Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Saggio sulla specie: cellule di linfoma murino  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

: Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

Saggio sulla specie: cellule polmonari di criceto cinese  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: positivo  
BPL: si

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Saggio sulla specie: Topo (maschio e femmina)  
Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo  
BPL: si

Tipo di test: test del dominante letale  
Saggio sulla specie: Topo (maschio)  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 478 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si

### Cancerogenicità

#### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

#### **Idrocarburi aromatici, C9-12, distillazione del benzene:**

Cancerogenicità - : Classificazione in base al contenuto in benzene < 0.1%  
Valutazione (Direttiva (CE) 1272/2008, Allegato VI, Parte 3, Nota J)

### Tossicità riproduttiva

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

#### **Acidi di catrame, frazione metilfenolo:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale  
Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.  
BPL: si

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

sullo sviluppo embrionale precoce.  
BPL: si

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

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

**Tossicità a dose ripetuta**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**|| acidi di catrame, frazione metilfenolo:**

Specie: Ratto, maschio e femmina  
Nessun livello di nocività osservato: 50 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Orale  
BPL: si

**Tossicità per aspirazione**

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**|| acidi di catrame, frazione metilfenolo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 4,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: DIN 38412

Tossicità per i pesci  
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 d

NOEC: 1,35 mg/l

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

Tempo di esposizione: 32 d

Metodo: OECD TG 210

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica)

: NOEC: 1 mg/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Tipo di test: semi-static test

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **|| acidi di catrame, frazione metilfenolo:**

Biodegradabilità

: Tipo di test: aerobico

Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Metodo: OECD TG 301 C

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **|| acidi di catrame, frazione metilfenolo:**

Bioaccumulazione

: Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)

Tempo di esposizione: 3 d

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 17 - 20

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua

: log Pow: 1,5 - 2,5

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **|| acidi di catrame, frazione metilfenolo:**

Diffusione nei vari comparti  
ambientali

: Adsorbimento/Suolo

Koc: 34,58Metodo: Linee Guida 106 per il Test dell'OECD

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione

: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..



## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.  
Non eliminare come rifiuto domestico.  
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Contenitore pericoloso quando è vuoto.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR/RID/ADN : UN 2920

IMDG : UN 2920

IATA : UN 2920

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN : LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S.  
(fenolo, Aromatic hydrocarbons, C9-12, benzene distn.)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  
(Phenol, Aromatic hydrocarbons, C9-12, benzene distn.)

IATA : Corrosive liquid, flammable, n.o.s.  
(Phenol, Aromatic hydrocarbons, C9-12, benzene distn.)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN : 8 (3)

IMDG : 8 (3)

IATA : 8 (3)

### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID/ADN

Gruppo di imballaggio : II

Codice di classificazione : CF1

N. di identificazione del pericolo : 83

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

Etichette : 8 (3)  
Codice di restrizione in  
galleria : D/E

### IMDG

Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 8 (3)  
EmS Codice : F-E, S-C

### IATA

Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo da carico) : 855  
Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo passeggeri) : 851  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 8 (3)

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADR/RID/ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA

Pericoloso per l'ambiente : si

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Il trasporto delle merci pericolose, compreso il carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dalle regolamentazioni modali.

## 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

## RESINA T 0810/48

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

		Quantità 1	Quantità 2
P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	5.000 t	50.000 t
E2	PERICOLI PER L'AMBIENTE	200 t	500 t
Altre legislazioni	: In riferimento alla composizione del prodotto, non aggiungiamo intenzionalmente nessuna delle sostanze listate nella Direttiva Europea 2011/65/UE (RoHS 2, RoHS3 e China RoHS). Di conseguenza il prodotto è in linea con tali direttive. Non aggiungiamo intenzionalmente Conflict minerals al prodotto.		

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H301	: Tossico se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Muta.	: Mutagenicità delle cellule germinali
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

### Ulteriori informazioni

Indicazioni sull'addestramento	: Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.
--------------------------------	--

## **RESINA T 0810/48**

Versione 12.0 SDB\_IT

Data di revisione 27.03.2019

Data di stampa 01.04.2021

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.