

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE Nome del prodotto: PC003 (Na)	MSDS n. 008 Data di revisione: 28/03/2012
---	--	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

1.1. Identificazione della sostanza o della miscela:

Denominazione	RESINA CATIONICA FORTE GEL PC003 (Na)
Codice aziendale	RA310

Numero EC: **non applicabile.**

Numero di Registrazione: **Questo prodotto è esente dalla Registrazione secondo le disposizioni del Titolo II e VI e Articolo 2(9) del REACH.**

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi consigliati:

Usi identificati: **scambio ionico, adsorbente e/o catalizzatore.**

Usi sconsigliati: **non disponibile.**

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

Ragione sociale	EUROTROL SPA
Indirizzo	Via Enrico Fermi, 23
Città	Settimo Milanese (MI)
Stato	ITALIA
Codice postale	20019
Telefono	0039.02.335458
Fax	0039.02.33545814
E-mail	eurotrol@eurotrol.it

1.4. Numero telefonico di emergenza: **0039.02.66101029**
Centro antiveneni Milano Niguarda

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE Nome del prodotto: PC003 (Na)	MSDS n. 008 Data di revisione: 28/03/2012
---	---	---

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

Classificazione in base alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE e aggiornamenti:

Il prodotto non è classificato pericoloso in base alle disposizioni della Direttiva 1999/45/CE e successivi aggiornamenti.

2.1.1 Classificazione in base al Regolamento (CE) N. 1272/2008 e aggiornamenti:

Sommario dei pericoli.

Pericoli fisici:

Non classificato per pericoli fisici.

Pericoli per la salute:

Non classificato per pericoli per la salute.

Pericoli per l'ambiente:

Non classificato per pericoli per l'ambiente.

Pericoli specifici:

Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione temporanea.

Principali sintomi:

In normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non costituisce un rischio per la salute.

2.2. Elementi dell'etichetta.

Etichettatura secondo Regolamento (CE) No. 1272/2008 e aggiornamenti.

Indicazioni di pericolo:

La miscela non rientra nei criteri di classificazione.

Consigli precauzionali.

Prevenzione:

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Risposta:

In caso di malessere consultare un medico.

Conservazione:

Conservare lontano da materiali incompatibile.

Smaltimento:

Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Informazioni supplementari sull'etichetta:

Nessuna.

2.3. Altri pericoli:

Non assegnato.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE Nome del prodotto: PC003 (Na)	MSDS n. 008 Data di revisione: 28/03/2012
---	---	---

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanza **Non applicabile.**

3.2. Miscela
Informazioni generali.

3.2.2

Nome chimico	%	Numero CAS
Copolimero di stirene e divinilbenzene	40 ÷ 65	69011-22-9
Acqua	35 ÷ 60	7732-18-5

Commenti sulla composizione:

Il testo completo per tutte le frasi R e frasi H è visualizzato nella Sezione 16. Tutte le concentrazioni sono in percentuale in peso, ad eccezione dei gas. Le concentrazioni dei gas sono in percentuale in volume.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Informazioni generali:

In caso di malessere, consultare un medico (mostrare l'etichetta se possibile). Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti e prendere precauzioni per proteggersi.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

4.1.1 Inalazione: **Portare il soggetto all'aria aperta e mantenerlo a riposo. Consultare un medico se il disturbo continua.**

4.1.2 Contatto con la pelle: **Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se l'irritazione persiste consultare un medico.**

4.1.3 Contatto con gli occhi: **Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.**

4.1.4 Ingestione: **Sciacquare a fondo la bocca. Non somministrare mai liquidi ad una persona non cosciente. Non provocare il vomito. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico se il disturbo continua.**

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

In normali condizioni di utilizzo, questo materiale non costituisce un rischio per la salute.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali.
Trattare sintomaticamente.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE Nome del prodotto: PC003 (Na)	MSDS n. 008 Data di revisione: 28/03/2012
---	---	---

5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

Pericoli generali d'incendio.

Il prodotto non è infiammabile.

5.1. Mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione consigliati:

Estintori a schiuma, anidride carbonica, a polvere o con nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione sconsigliati:

Nessuno conosciuto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Non si possono formare vapori / gas nocivi per riscaldamento o incendio.

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

Equipaggiamento speciale di protezione per i pompieri:

Indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi.

Speciali procedure antincendio:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se è possibile farlo senza rischi. Prevenire perdite dal sistema anti-incendio e la contaminazione di corsi d'acqua, fognature, condotte di acqua potabile.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

6.1.1 Per il personale non addetto alle emergenze:

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Per la protezione individuale, consultare la Sezione 8 della presente scheda di sicurezza.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Tenere lontano le persone non necessarie.

Indossare gli indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali.

Evitare ulteriori colature o perdite se si può farlo in sicurezza. Coprire con un foglio di plastica per prevenire la diffusione. Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

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

Evitare la generazione di polveri durante la pulizia. Spazzare o aspirare quanto riversato e metterlo in un contenitore adeguato per lo smaltimento. Raccogliere e smaltire il prodotto fuoriuscito come indicato nella Sezione 13 della presente scheda di sicurezza.

6.4. Riferimento ad altre sezioni.

**Per la protezione individuale, consultare la Sezione 8 della presente scheda di sicurezza.
Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la Sezione 13 della presente scheda di sicurezza.**

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE Nome del prodotto: PC003 (Na)	MSDS n. 008 Data di revisione: 28/03/2012
---	---	---

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Utilizzare con ventilazione adeguata. Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 della presente scheda di dati di sicurezza. Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2. Precauzioni per l'immagazzinamento sicuro.

Tenere i contenitori ben chiusi in luogo secco, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici.

Scambio ionico, adsorbente e/o catalizzatore.

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo.

8.1.1 Limiti di esposizione occupazionale: **Nessun limite di esposizione noto per gli ingredienti.**

8.1.2 Procedure di monitoraggio consigliate: **Seguire le procedure standard di monitoraggio.**

8.1.4 DNEL: **Non disponibile.**

PNEC: **Non disponibile.**

8.2. Controlli dell'esposizione.

8.2.1 Controlli tecnici appropriati: **Garantire una ventilazione adeguata.**

8.2.2 Misure di protezione individuale, come dispositivi di protezione individuale:

Informazioni generali:

I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti conformemente alle norme CEN e concordemente con il fornitore dei dispositivi di protezione individuale.

Protezione degli occhi e del viso:

In caso di probabile contatto, si raccomandano occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione della pelle:

Protezione delle mani:

I guanti protettivi devono essere indossati per evitare il contatto con la pelle.

I guanti più adatti possono essere raccomandati dal fornitore dei guanti protettivi.

Altro:

Indossare indumenti appropriati per evitare il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.

Protezione respiratoria:

Normalmente non è richiesto nessun sistema di protezione personale.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE Nome del prodotto: PC003 (Na)	MSDS n. 008 Data di revisione: 28/03/2012
---	---	---

Pericoli termici:

Nessuno conosciuto.

Misure igieniche:

Evitare il contatto con gli occhi. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e di sicurezza. Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come ad esempio il lavaggio dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e i dispositivi di protezione al fine di rimuovere i contaminanti.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale: **Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante.**

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Aspetto:	Perline.
Stato fisico:	Solido.
Forma:	Perlina.
Colore:	Oro, ambra, marroncino.
Odore:	Inodore.
Soglia olfattiva:	Non disponibile.
pH:	Neutro.
Punto di fusione / punto di congelamento:	Non disponibile.
Punto di ebollizione, punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non disponibile.
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile.
Infiammabilità (solido, gas):	Non disponibile.
Limite di esplosività inferiore (%):	Non disponibile.
Limite di esplosività superiore (%):	Non disponibile.
Proprietà di ossidazione:	Non applicabile.
Proprietà esplosive:	Non applicabile.
Limite di esplosione:	Non applicabile.
Pressione di vapore:	Come l'acqua.
Densità di vapore:	Non applicabile.
Velocità di evaporazione:	Non applicabile.
Densità relativa:	1,15 ÷ 1,20
Solubilità (acqua):	Insolubile in acqua e nei solventi organici.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo / acqua:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile.
Viscosità:	Non disponibile.
Percentuale di prodotti volatili:	Non disponibile.

9.2. Informazioni importanti: **Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE Nome del prodotto: PC003 (Na)	MSDS n. 008 Data di revisione: 28/03/2012
---	---	---

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1. Reattività.
Il prodotto è stabile e non reattivo in normali condizioni di uso, immagazzinamento e trasporto.
- 10.2. Stabilità chimica.
Il materiale è stabile in condizioni normali.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose.
Usato in condizioni normali, non è nota nessuna reazione pericolosa.
- 10.4. Condizioni da evitare.
Calore, scintille, fiamme ed elevate temperature.
- 10.5. Materiali incompatibili.
Forti agenti ossidanti. Acido nitrico.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.
La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas o vapori tossici.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni generali.

L'esposizione professionale alla sostanza/miscela può provocare effetti negativi.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione:

Ingestione:	Può provocare malessere in caso di ingestione.
Inalazione:	L'inalazione delle polveri può irritare le vie respiratorie.
Contatto con la pelle:	Può causare una lieve irritazione cutanea.
Contatto con gli occhi:	Può causare un'irritazione oculare per contatto diretto.
Sintomi:	Irritazione degli occhi e delle membrane delle mucose. Irritazione del naso e della gola.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

11.1.1 Non applicabile.

11.1.2 Miscela.

Tossicità acuta:	Può provocare malessere in caso di ingestione.
Corrosione / irritazione cutanea:	Il prolungato contatto con la pelle può causare irritazione temporanea.

Grave irritazione / danni agli occhi:	Il contatto diretto con gli occhi e le mucose. Irritazione del naso e della gola.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie:	Non classificato.
Sensibilizzazione cutanea:	Non classificato.
Mutagenicità delle cellule germinali:	Non classificato.
Effetti cancerogeni:	Non classificato.
Tossicità Riproduttività:	Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	L'inalazione di polvere può causare irritazione alle vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Non classificato.
Pericolo di aspirazione:	Non classificato.
Informazioni miscela contro sostanza:	Non disponibile.
Altre informazioni:	Non disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1. Tossicità.
Non è stato notato nessun dato di tossicità per gli ingredienti.
- 12.2. Persistenza e degradabilità.
Nessun dato disponibile.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo.
Nessun dato disponibile.
- Mobilità.
Nessun dato disponibile.
- Destino ambientale – Coefficiente di ripartizione.
Nessun dato disponibile.
- 12.4. Mobilità nel suolo.
Nessun dato disponibile.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.
Non è una sostanza o una miscela PBT o vPvB.
- 12.6. Altri effetti nocivi.
Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE Nome del prodotto: PC003 (Na)	MSDS n. 008 Data di revisione: 28/03/2012
---	---	---

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Rifiuti residui.	Smaltire nel rispetto della normativa vigente.
Contenitori contaminati.	I contenitori vuoti dovrebbero essere portati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Codice europeo dei rifiuti.	I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.
Metodi/informazioni di smaltimento.	Raccogliere e recuperare o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Smaltire i contenuti e i contenitori in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. ADR.

Il prodotto non è coperto dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di merci pericolose.

14.2. RID.

Il prodotto non è coperto dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di merci pericolose.

14.3. ADN.

Il prodotto non è coperto dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di merci pericolose.

14.4. IATA.

Il prodotto non è coperto dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di merci pericolose.

14.5. IMDG.

Il prodotto non è coperto dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di merci pericolose.

14.6. Trasporto del carico secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il Codice IBC.

Nessuna informazione disponibile.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE Nome del prodotto: PC003 (Na)	MSDS n. 008 Data di revisione: 28/03/2012
---	---	---

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamenti UE:

Regolamento (CE) N. 2037/2000 relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I:

Non elencato.

Regolamento (CE) N. 2037/2000 relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II:

Non elencato.

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I:

Non elencato.

Regolamento (CE) n 689/2008 relativo all'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 1:

Non elencato.

Regolamento (CE) n 689/2008 relativo all'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 2:

Non elencato.

Regolamento (CE) n 689/2008 relativo all'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, parte 3:

Non elencato.

Regolamento (CE) n 689/2008 relativo all'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V:

Non elencato.

Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e al controllo dell'inquinamento integrato (IPPC): Articolo 15, Registro europeo dell'emissione dell'inquinamento (EPER):

Non elencato.

Regolamento (CE) n 1907/2006 REACH, Articolo 59 (1). Candidate List:

Non elencato.

Altri Regolamenti:

Questa Scheda di Sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) N.1907/2006. Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE o le normative nazionali.

Disposizioni nazionali:

Fare riferimento al regolamento nazionale per il lavoro con agenti chimici.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata fatta nessuna valutazione della sicurezza chimica.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento 1907/2006/CE Nome del prodotto: PC003 (Na)	MSDS n. 008 Data di revisione: 28/03/2012
---	---	---

16. ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni ed acronimi:

- DNEL:** livello derivato senza effetto.
PNEC: prevedibile concentrazione senza effetti.
PBT: Persistente, Bioaccumulabile, Tossico.
vPvB: molto persistente, molto bioaccumulabile.

Riferimenti:

Non disponibile.

Informazioni sul metodo di valutazione che porta alla classificazione della miscela:

La classificazione dei pericoli per la salute e l'ambiente è derivata da una combinazione di metodi di calcolo e di dati di prova, laddove disponibili.

Testo completo delle indicazioni o delle frasi R e delle frasi H sotto le Sezioni da 2 a 15:

Nessuno.

Informazioni sulla formazione:

Seguire le istruzioni quando si maneggia questo materiale.

Per ulteriori informazioni:

Questa miscela è esente dalla registrazione secondo le disposizioni del titolo II e VI e l'Articolo 2(9) del regolamento REACH.

Note:

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono basate sulle attuali conoscenze relative al prodotto e ai requisiti di legge e delle norme. Si riferiscono in particolare alla salute, alla sicurezza e ai requisiti e alle norme ambientali: non possono identificare tutti i pericoli associati con il prodotto o con i suoi utilizzi approprianti o non appropriati, non costituiscono una garanzia per quanto riguarda le proprietà del prodotto, e si applicano solo quando il prodotto è utilizzato per le finalità indicate nella Sezione 1. Questo prodotto non è venduto come adatto per altre finalità e tale altro uso potrebbe causare rischi non menzionati nella presente scheda di dati di sicurezza.

Questa scheda è conforme con le informazioni ricevute dal nostro fornitore.