

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA PRODUTTRICE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Azienda</b><br/>                 SNF Italia S.p.A.<br/>                 Via E. Fermi, 12<br/>                 20054 NOVA MILANESE (MI) - ITALIA -</p> <p><b>Numero di telefono:</b> 0362 3615.1<br/> <b>Fax:</b> 0362 361676<br/> <b>E-mail:</b> info@snfitalia.it<br/> <b>Numero telefonico di emergenza:</b> 0362 361524</p>                                                                                                                                                                                             | <p><b>Nome del prodotto:</b> DRYFLOC 954 PWG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Indicatore di pericolo:</b> La soluzione acquosa o a polvere umida rende le superfici estremamente scivolose.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Identificazione del preparato:</b> Polimero anionico solubile in acqua.<br/>                 Per i componenti pericolosi, il testo corrispondente ai simboli di pericolosità e frasi R è riportato nel capitolo 16.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Inalazione:</b> Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.</p> <p><b>Contatto con la pelle:</b> Lavare con acqua e sapone per precauzione. Chiamare un medico se l'irritazione persiste.</p> <p><b>Contatto con gli occhi:</b> Risciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. In caso di persistente irritazione agli occhi consultare un medico.</p> <p><b>Ingestione:</b> Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.</p> | <p><b>Mezzi di estinzione adeguati:</b> Acqua, acqua nebulizzata, schiuma, anidride carbonica (CO2), polvere secca.</p> <p><b>Precauzioni:</b> La soluzione acquosa o la polvere umida rende estremamente scivolose le superfici.</p> <p><b>Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco:</b> Non è richiesto un allestimento speciale di protezione.</p> |
| <b>5. MISURE ANTINCENDIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Precauzioni per le persone:</b> Non sono richieste precauzioni speciali.</p> <p><b>Precauzioni ambientali:</b> Come per tutti i prodotti chimici, non scaricare in acque superficiali.</p> <p><b>Metodi di bonifica:</b> Non lavare o fissare con acqua. Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.</p>                                                                         | <p><b>7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>8. MANIPOLAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Manipolazione:</b> Consigli per l'utilizzo sicuro: Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Evitare la formazione di polvere. Non respirare i vapori e la polvere. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.</p> <p><b>Immagazzinamento:</b> Stoccare in luogo fresco ed asciutto (0 - 35° C).</p>                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

PAGE: 1 of 3

REVISION: 02 DATE: 04/04/2008

DRYFLOC 954 PWG



**SCHEDA DI SICUREZZA**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Dati di progetto:</b> Utilizzare un locale in aspirazione in caso di polverulenza. La ventilazione naturale e' adeguata in assenza di polveri.</p> <p><b>Protezione individuale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Protezione delle vie respiratorie: Nel caso in cui la concentrazione della polvere è superiore a 10 mg/m<sup>3</sup> si raccomanda l'uso di una maschera con filtro antipolvere.</li> <li>- Protezione delle mani: Guanti di gomma.</li> <li>- Protezione degli occhi: Occhiali di protezione con schermi laterali. Togliere le lenti a contatto quando viene utilizzato questo prodotto.</li> <li>- Protezione della pelle e del corpo: Usare abiti e guanti resistenti agli agenti chimici.</li> </ul> <p><b>Misure d'igiene:</b> Lavarsi le mani prima delle pause di lavoro ed alla fine della giornata. Manipolare il prodotto in accordo con le norme d'igiene industriale e con le norme di sicurezza.</p> | <p><b>9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE</b></p> <p><b>Forma fisica:</b> Solido granulare</p> <p><b>Colore:</b> Bianco</p> <p><b>Odore:</b> Assente</p> <p><b>pH:</b> 4 - 9 @ 5 g/l (per la serie. Consultare la scheda tecnica per i dati specifici)</p> <p><b>Punto di fusione (°C):</b> Non applicabile</p> <p><b>Punto di infiammabilità (°C):</b> Non applicabile</p> <p><b>Temperatura di autoinfiammabilità (°C):</b> Non applicabile</p> <p><b>Densità relativa:</b> 0.80</p> <p><b>Solubilità in acqua:</b> completamente miscibile</p> <p><b>LogPow:</b> ~0</p> |
| <b>10. STABILITÀ E REATTIVITÀ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Stabilità:</b> Stabile. Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa</p> <p><b>Materie da evitare:</b> Agenti ossidanti. Possono causare reazioni esotermiche.</p> <p><b>Prodotti pericolosi per decomposizione:</b> La decomposizione termica può generare: ossidi di azoto (NOx), ossidi di carbonio (COx)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Tossicità acuta</b></p> <p>LD50/orale/ratto &gt; 5000 mg/kg.</p> <p>Test sui conigli dimostrano che il prodotto non è tossico ad alto dosaggio.</p> <p>Il prodotto non è tossico per inalazione.</p> <p><b>Irritazione</b></p> <p>- Pelle: In base a test di laboratorio questo prodotto non causa irritazioni cutanee.</p> <p>- Occhi: Il test di Draize dimostra che il prodotto non ha effetti sulla cornea o sull'iride e provoca un leggero e temporaneo effetto congiuntivale simile alla presenza di una particella granulare sulla congiuntiva.</p> <p><b>Sensibilizzazione:</b> I risultati dei test sui maiali della Guinea dimostrano che il prodotto è "Non sensibilizzante".</p> <p><b>Tossicità cronica:</b> Due anni di studio sull'alimentazione dei ratti non hanno rilevato effetti contrari alla salute. Lo studio sui cani alimentati per un anno non ha rilevato effetti negativi sulla salute.</p>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utenti/Informazioni:</b><br>Testo integrale dei simboli di pericolo e delle frasi R se menzionato come componente pericoloso al capitolo 2:<br>Questa Scheda di Sicurezza è stata redatta in conformità alle seguenti direttive:<br>ISO 11014-1: Schede di Sicurezza per i prodotti chimici.<br>RegCE N° 1907/2006<br><b>Contatto:</b><br>Luca Mauri, Tel. 0382 361524 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ETICHETTATURA</b><br>Il prodotto non è pericoloso e non necessita di etichettatura secondo la Direttiva 67/548/CE e suoi adeguamenti.<br><b>Inventari internazionali</b><br><b>Unione Europea (EINECS/ELINCS):</b><br>Tutti i componenti di questo prodotto sono sia elencati sull'inventario oppure sono esenti dall'essere elencati.<br><b>USA (TSCA):</b><br>Tutti i componenti di questo prodotto sono sia elencati sull'inventario oppure sono esenti dall'essere elencati.<br><b>Canada (DSL):</b><br>Tutti i componenti di questo prodotto sono sia elencati sull'inventario oppure sono esenti dall'essere elencati.<br><b>Australia (AICS):</b><br>Tutti i componenti di questo prodotto sono sia elencati sull'inventario oppure sono esenti dall'essere elencati.<br><b>Giappone (ENCS):</b><br>Tutti i componenti di questo prodotto sono sia elencati sull'inventario oppure sono esenti dall'essere elencati.<br><b>Cina (IECSC):</b><br>Tutti i componenti di questo prodotto sono sia elencati sull'inventario oppure sono esenti dall'essere elencati.<br><b>Corea (ECL):</b><br>Tutti i componenti di questo prodotto sono sia elencati sull'inventario oppure sono esenti dall'essere elencati.<br><b>Filippine (PICCS):</b><br>Tutti i componenti di questo prodotto sono sia elencati sull'inventario oppure sono esenti dall'essere elencati. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Note:</b><br>Merce non pericolosa ai sensi della regolamentazione sul trasporto. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

|                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Residui/prodotti non utilizzati:</b><br>Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.                                                                                                                                   |
| <b>Imballaggi contaminati:</b><br>Risciacquare abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per preparare la soluzione di lavoro.<br>Possono essere smaltiti in discariche o inceneriti se le leggi locali lo consentono. |

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tossicità in acqua</b><br>- Pesci:<br>- Daphnia:<br>- Alghae:<br><b>Considerazioni sullo smaltimento</b><br>- Bioaccumulazione:<br>- LogP <sub>ow</sub> :<br>- Persistenza e degradabilità:<br>Non idrolizzabile.<br>Non facilmente biodegradabile.<br>Non bioaccumula.<br>0 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LC50/Danio rerio/96 ore &gt; 100 mg/l (OECD 203)</b><br><b>EC50/Daphnia magna/48 ore &gt; 100 mg/l (OECD 202)</b><br><b>IC50/Scenedesmus subspicatus/72 ore &gt; 100 mg/l (OECD 201)</b> |
| <b>PAGE: 3 of 3</b><br><b>REVISION: 02</b><br><b>DATE: 04/04/2008</b><br><b>DRYFLOC 954 PWG</b>                                                                                             |