

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) n 1907/2006 e suoi emendamenti

---

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **DRYFLOC® 203 S**

Tipo di prodotto: Miscela.

UFI: Non richiesto.

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

Usi identificati: Coadiuvante di processo.

Usi sconsigliati: Nessuno(a).

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

Società: SNF ITALIA S.r.l.  
Via Vittorio Emanuele Orlando, 32  
20814 Varedo (MB)

Telefono: +39 036 236 151

Telefax: +39 036 236 1576

Indirizzo email: sds@snf.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore Numero di emergenza: +33 477 36 87 25

Centro/i anti veleno: 800883300 (Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)  
800183459 (Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia)  
055-7947819 (Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica)  
02-66101029 (Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda)  
081-5453333 (Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli")  
0382-24444 (Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)  
06-49978000 (Roma - CAV Policlinico "Umberto I")  
06-3054343 (Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli")  
06 68593726 (Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA)  
800011858 (Verona - Az. Osp. Integrata Verona)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

---

*Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008:*

Non classificato.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

*Etichettatura secondo il regolamento (CE) 1272/2008:*

*Pittogrammi di pericolo:* Nessuno(a).

*Avvertenza:* Nessuno(a).

*Indicazioni di pericolo:* Nessuno(a).

*Consigli di prudenza:* Nessuno(a).

*Elementi aggiuntivi:* Nessuno(a).

## 2.3. Altri pericoli

La soluzione acquosa o la polvere umida rende le superfici estremamente scivolose.

*Valutazione PBT e vPvB:*

Non PBT o vPvB in base ai criteri di cui all'allegato XIII del regolamento REACH.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile, questo prodotto è una miscela.

### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

Non contiene sostanze pericolose da segnalare.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

*Inalazione:*

Portare all'aria aperta. Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

*Contatto con la pelle:*

Lavare con sapone e molta acqua. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

*Contatto con gli occhi:*

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. In caso di persistente irritazione agli occhi consultare il medico.

*Ingestione:*

Sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito. Consultare un medico se si presentano sintomi.

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

La polvere può causare localmente un'irritazione nelle pieghe della pelle o sotto indumenti troppo aderenti. Moderata irritazione degli occhi legata agli effetti della polvere sulla congiuntiva.

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

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

#### Altri dati:

La soluzione acquosa o la polvere umida rende le superfici estremamente scivolose.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione appropriati:

Acqua. Acqua nebulizzata. Schiuma. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Polvere asciutta.

Attenzione ! La soluzione acquosa o la polvere umida rende le superfici estremamente scivolose.

##### Mezzi di estinzione inappropriati:

Non conosciuti.

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

##### Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica può generare: ossidi di azoto( Nox),ossidi di carbonio (CO<sub>x</sub>). Ammoniaca (NH<sub>3</sub>). Cianuro di idrogeno (acido cianidrico) possono essere prodotti in caso di combustione in atmosfera carente di ossigeno.

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

##### Accorgimenti di protezione:

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

#### Altri dati:

La soluzione acquosa o la polvere umida rende le superfici estremamente scivolose.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### Precauzioni individuali:

La soluzione acquosa o la polvere umida rende le superfici estremamente scivolose.

##### Indumenti protettivi:

Indossare adeguato equipaggiamento di protezione (si veda la Sezione 8 : Controlli da esposizione/Protezione personale).

##### Procedure di emergenza:

Tenere le persone lontane dalle perdite. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Come per tutti i prodotti chimici, non scaricare in acque superficiali.

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

Piccoli spargimenti:

Non lavare o fluxare con acqua. Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Fuoriuscite di grandi dimensioni:

Non lavare o fluxare con acqua. Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Residui:

Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento; SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale;

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento;

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

La soluzione acquosa o la polvere umida rende le superfici estremamente scivolose. Usare i dispositivi di protezione individuali.

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

Tenere in un luogo asciutto. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti.

#### 7.3. Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione nazionali:

Non conosciuti.

Livello derivato senza effetto (DNELs) / Livello derivato con effetti minimi (DMELs)

Non conosciuti.

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)

Non conosciuti.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati:

Utilizzare un locale provvisto di aspirazione in caso di polverulenza. La ventilazione naturale è adeguata in assenza di polveri.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

a) Protezione degli occhi/del viso:

Occhiali di protezione con schermi laterali. Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (SUA) o EN 166 (UE).

*b) Protezione della pelle:*

*i) Protezione delle mani:* guanti in PVC o altro materiale plastico. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

*ii) Altro:* Abiti da lavoro che proteggano le braccia, le gambe ed il corpo. Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.

*Protezione respiratoria*

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. Si raccomanda l'uso di una maschera di sicurezza antipolvere quando la concentrazione di polvere di lavorazione è superiore a 10 mg/m<sup>3</sup>. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (US) o CEN (EU).

*d) Ulteriori suggerimenti:*

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare lo smaltimento incontrollato del prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

*9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali*

<i>a) Aspetto:</i>	Solido granulare, bianco.
<i>b) Odore:</i>	Nessuno(a).
<i>c) Soglia di odore:</i>	Non applicabile.
<i>d) pH:</i>	5 - 9 @ 5 g/L (Vedi il bollettino tecnico o le specifiche del prodotto per un valore più preciso, se disponibile)
<i>e) Punto di fusione/punto di congelamento:</i>	> 150°C
<i>f) Punto di ebollizione e intervallo di ebollizione:</i>	Non applicabile.
<i>g) Punto di infiammabilità:</i>	Non applicabile.
<i>h) Tasso di evaporazione:</i>	Non applicabile.
<i>i) Infiammabilità (solidi, gas):</i>	Nessun dato disponibile.
<i>j) Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività:</i>	Non si prevede la creazione di atmosfere esplosive.
<i>k) Pressione di vapore:</i>	Non applicabile.
<i>l) Densità di vapore:</i>	Non applicabile.
<i>m) Densità relativa:</i>	0.6 - 0.9 (Vedi il bollettino tecnico o le specifiche del prodotto per un valore più preciso, se disponibile)
<i>n) La solubilità/le solubilità:</i>	Solubile in acqua.
<i>o) Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</i>	-2
<i>p) Temperatura di autoaccensione:</i>	Non si auto-incendia (base sulla struttura chimica).

q) <i>Temperatura di decomposizione:</i>	> 150°C
r) <i>Viscosità:</i>	Vedi il bollettino tecnico.
s) <i>Viscosità cinematica:</i>	Nessun dato disponibile.
t) <i>Proprietà esplosive:</i>	KSt = 0 (non esplosivo secondo ASTM E1226-19 e EN 14034).
u) <i>Proprietà ossidanti:</i>	Non dovrebbe essere ossidante sulla base della struttura chimica.
v) <i>Caratteristiche delle particelle:</i>	Nessun dato disponibile.

## 9.2. Altre informazioni

Nessuno(a).

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non conosciuti.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Agenti ossidanti. Possono causare reazioni esotermiche. Il contatto con basi forti libera ammoniaca.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non conosciuti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può generare: ossidi di azoto( Nox),ossidi di carbonio (COx). Ammoniaca (NH3). Cianuro di idrogeno (acido cianidrico) possono essere prodotti in caso di combustione in atmosfera carente di ossigeno.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Informazioni sul prodotto fornito:

Tossicità acuta per via orale:	DL50/orale/su ratto > 5000 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea:	DL50/cutanea/su ratto > 5000 mg/kg.
Tossicità acuta per inalazione:	Il prodotto non è tossico per inalazione.
Corrosione/irritazione cutanea:	Non irritante.

<i>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:</i>	Non irritante.
<i>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:</i>	Non sensibilizzazione.
<i>Mutagenicità:</i>	Non mutageno.
<i>Cancerogenicità:</i>	Non cancerogeno.
<i>Tossicità per la riproduzione:</i>	Non tossico per la riproduzione.
<i>STOT - esposizione singola:</i>	Nessun effetto conosciuto.
<i>STOT - esposizione ripetuta:</i>	Nessun effetto conosciuto.
<i>Pericolo in caso di aspirazione:</i>	Nessun rischio derivante dal materiale così fornito.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

La sostanza non é identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

##### Informazioni sul prodotto fornito:

<i>Tossicità acuta per i pesci:</i>	LC50/Danio rerio/96 ore > 100 mg/L (OCSE 203) LC50/Fathead minnow/96 ore > 100mg/L (OCSE 203)
<i>Tossicità acuta per gli invertebrati:</i>	CE50/Daphnia magna/48 ore > 100 mg/L (OCSE 202)
<i>Tossicità acuta per le alghe:</i>	IC50/Scenedesmus subspicatus/72 ore > 100 mg/L (OCSE 201)
<i>Tossicità cronica per i pesci:</i>	Nessun dato disponibile.
<i>Tossicità cronica per gli invertebrati:</i>	Nessun dato disponibile.
<i>Tossicità per i micro-organismi:</i>	Nessun dato disponibile.
<i>Effetti sugli organismi del suolo:</i>	Nessun effetto conosciuto.
<i>Sedimenti tossicità:</i>	Nessun dato disponibile.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### Informazioni sul prodotto fornito:

<i>Degradazione:</i>	Non immediatamente biodegradabile.
<i>Idrolisi:</i>	Non Idrolizza.

*Fotolisi:* Nessun dato disponibile.

*Environmental fate/exposure:* Il principio attivo di questo prodotto è un polimero idrosolubile ad alto peso molecolare. Si adsorbe rapidamente ed irreversibilmente a substrati, carbonio organico disciolto e/o particelle sospese formando un addotto insolubile che precipita fuori dalla colonna d'acqua. Tale addotto viene totalmente eliminato dal flusso delle acque reflue durante il trattamento delle acque e/o la disidratazione dei fanghi e non verrà scaricato nelle acque superficiali.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni sul prodotto fornito:

Non soggetta a bioaccumulo.

*Coefficiente di ripartizione (Log Pow):* -2

*Fattore di bioconcentrazione (BCF):* ~0

### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni sul prodotto fornito:

Nessuno(a).

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

*Valutazione PBT:*

Non PBT secondo i criteri di cui all'allegato XIII del regolamento REACH.

*Valutazione vPvB:*

Non vPvB secondo i criteri di cui all'allegato XIII del regolamento REACH.

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

La sostanza non é identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

### 12.7. Altri effetti avversi

Non conosciuti.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:

Smaltire in conformità alle normative locali e nazionali. Può essere mandato in discarica o incenerito, quando la legislazione locale lo consente.



Contenitori contaminati:

Sciacquare abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Può essere mandato in discarica o incenerito, quando la legislazione locale lo consente.

Recupero dei materiali:

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto su strada (ADR/RID)

Non classificato.

Trasporto navale (IMDG)

Non classificato.

Trasporto aereo (IATA)

Non classificato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Tutti i componenti di questo prodotto sono stati registrati o registrati in via preliminare presso l'Agenzia europea per le sostanze chimiche o sono esentati dall'obbligo di registrazione.

*15.2. Valutazione della sicurezza chimica*

Una valutazione della sicurezza chimica è stato condotto su questo prodotto dalla persona responsabile per lo sviluppo di questa scheda di sicurezza. Tutte le informazioni pertinenti utilizzate per questa valutazione sono inclusi in questa scheda di sicurezza e le misure per ridurre i rischi.

SEZIONE 16: altre informazioni

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale, SEZIONE 16: Altre informazioni.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza.

Acronimi

PBT = persistente, bioaccumulabile e tossico

STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio

vPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile

Indicazioni sull'addestramento:

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

Questa scheda di dati di sicurezza è stata preparata in conformità a quanto segue:

Regolamento (CE) N.1907/2006, e successive modifiche

Regolamento (CE) N.1272/2008, e successive modifiche

Versione: 20.01.b

PRAC001

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono state redatte sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione del presente documento. Queste informazioni sono fornite come guida per la corretta manipolazione, stoccaggio, trasporto, uso e smaltimento in condizioni di sicurezza e non vanno interpretati quali garanzia o specifica di qualità. Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale descritto e, se non specificato, non può essere applicabile nel caso di una miscela del prodotto con altre sostanze o in altri processi di fabbricazione.

## ALLEGATO

Il prodotto fornito non è pericoloso e / o non contiene componenti pericolosi :

- che richiedono la registrazione REACH; o,
- che dimostrano effetti rilevanti che richiederebbero una valutazione della sicurezza chimica; o,
- che sono presenti in concentrazioni superiori a loro limiti.

Pertanto, ai sensi del regolamento (CE) n 1907/2006, articolo 31, comma 7, non è disponibile alcun scenario espositivo allegato alla suddetta scheda di sicurezza.