

# Reagente di colorazione DUROTEST<sup>®</sup> S (SDS.P10.V2.IT)

SDS secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di pubblicazione: Aprile 2022

Validità:

Aprile 2024

## Sezione 1 – Identificazione della sostanza / miscela e dell'azienda

### 1.1 Identificatore del prodotto

Prodotto: Reagenti di colorazione A e B inclusi in DUROTEST<sup>®</sup> S  
Art. n. di P10 / P10A

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

Usi identificati: Component of DUROTEST<sup>®</sup> S testing kit

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

Società: R-Biopharm Rhône Ltd  
Block 10 Todd Campus  
West of Scotland Science Park  
Acre Road, Glasgow G20 0XA  
Telefono ufficio tecnico: + 44 (0) 141 945 2924  
Fax ufficio tecnico: + 44 (0) 141 945 2925  
E-mail: info@r-biopharmrhone.com

### 1.4 Numero telefonico per emergenze

+44 (0) 141 945 2924  
Lun- Ven 8.30 - 16.30  
Solo inglese

## Section 2 – Hazards identification

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n.1272/2008.

Liquidi infiammabili (categoria 2), H225  
Tossicità acuta, inalazione (categoria 3) H331  
Tossicità acuta, cute (categoria 3) H311  
Tossicità acuta, orale (categoria 3) H301  
Tossicità su specifici organi bersaglio - esposizione singola (categoria 1), H371

Per il testo completo delle dichiarazioni H citate in questa sezione vedere la sezione 16.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento UE (CE) n. 1272/2008.

### Pittogrammi di pericolo



Avvertenza: Pericolo

## Scheda di dati di sicurezza

# Reagente di colorazione DUROTEST<sup>®</sup> S (SDS.P10.V2.IT)

### SDS secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

<b>Data di pubblicazione:</b>	Aprile 2022	<b>Validità:</b>	Aprile 2024
-------------------------------	-------------	------------------	-------------

#### Consiglio di prudenza

P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.

P233: Tenere il recipiente ben chiuso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P264: Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P270: Non mangiare, né bere né fumare durante l'uso.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza è una miscela. Può causare sintomi come tosse, capogiri, mal di testa, nausea, debolezza, disturbi visivi, dolore addominale, difficoltà respiratorie, vomito.

Se assorbita può causare secchezza cutanea e rossore.

## Sezione 3 - Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente.

### 3.2 Miscele

Substrato perossidasi 4 CN in metanolo.

### Ingredienti pericolosi secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Componente	Classificazione	Concentrazione
Methanol		<20 %
CAS 67-56-1 EC 200-659-6	Liq. infiamm. 2 (H225); Toss. acuta (H301 + H311 + H331); STOT SE1 (H371)	

#### Nota:

queste classificazioni fanno riferimento al componente puro e non necessariamente alla miscela fornita.

## Reagente di colorazione DUROTEST<sup>®</sup> S (SDS.P10.V2.IT)

SDS secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di pubblicazione: Aprile 2022

Validità:

Aprile 2024

### Sezione 4 - Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Ingestione

Non somministrare alimenti o bevande a una persona priva di conoscenza. Non indurre il vomito senza prima aver consultato un medico. In caso di malessere consultare un medico.

Inalazione Spostare la persona all'aria aperta. Consultare un medico.

Contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle sotto abbondante acqua corrente/sotto la doccia.

Consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto se è agevole farlo.

Consultare un medico.

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

Vedere la sezione 2.2 e/o la sezione 11.

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

Nessun dato disponibile.

### Sezione 5 - Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi estinguenti

Acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol, polveri chimiche o anidride carbonica.

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

Infiammabile, rischio di accensione. A contatto con l'aria i vapori possono formare miscele esplosive. È possibile che si registri la produzione di ossidi di carbonio. Reagisce violentemente con gli ossidanti causando pericolo di incendi ed esplosioni.

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

Per il controllo degli incendi, se necessario indossare un autorespiratore.

#### 5.4 Altre informazioni

Per raffreddare i contenitori chiusi usare acqua nebulizzata.

### Sezione 6 - Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare una protezione respiratoria. Evitare di respirare vapori, nebbie o gas. Garantire un'adeguata ventilazione. Rimuovere qualsiasi fonte di accensione. Portare il personale in un'area sicura. Prestare attenzione all'accumulo di vapori che può portare a concentrazioni esplosive. I vapori possono accumularsi verso il basso. Per la protezione personale vedere la sezione 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Prevenire ulteriori perdite e fuoriuscite se è possibile farlo in condizioni di sicurezza. Evitare che il prodotto entri negli scarichi.

**Reagente di colorazione DUROTEST<sup>®</sup> S (SDS.P10.V2.IT)**
**SDS secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006**

<b>Data di pubblicazione:</b>	Aprile 2022	<b>Validità:</b>	Aprile 2024
-------------------------------	-------------	------------------	-------------

**6.3 Metodi e materiali di contenimento e pulizia**

Contenere la fuoriuscita. La bonifica del materiale fuoriuscito non richiede apparecchiature o procedure speciali. Pulire con abbondante acqua.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

**Sezione 7 - Manipolazione e immagazzinamento**
**7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura**

Evitare qualsiasi contatto con la pelle e con gli occhi. Evitare l'inalazione di vapore o nebbia. Tenere lontano da fonti di accensione, non fumare. Per le precauzioni vedere la sezione 2.1.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere il recipiente ben chiuso e conservarlo a 2-8 °C. Tenere lontano dagli agenti ossidanti e riducenti forti.

**7.3. Usi finali specifici**

A parte quelli menzionati nella sezione 1, non si convengono altri usi specifici.

**Sezione 8 - Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1 Componenti con parametri di controllo sul posto di lavoro**

Componente	CAS	Valore	Parametri di controllo	Base	
Methanolo	67-56-1	TWA	200 ppm	Europa. Limiti di esposizione professionale indicativi	
			260 mg / m <sup>3</sup>		
	Annotazioni	Individua la possibilità di assorbimento significativo attraverso la cute			
		TWA	200 ppm	266 mg / m <sup>3</sup>	UK. Limiti di esposizione professionale EH40 WEL
		STEL	250 ppm	333 mg / m <sup>3</sup>	UK. EH 40 WEL - workplace exposure limits
Annotazioni					

Nota: i dati si riferiscono al metanolo allo stato puro e non alla miscela fornita, che contiene metanolo al 20%

**Reagente di colorazione DUROTEST<sup>®</sup> S** (SDS.P10.V2.IT)

## SDS secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di pubblicazione: Aprile 2022

Validità:

Aprile 2024

**8.2. Controlli dell'esposizione****Adeguati controlli tecnici**

Evitare il contatto con la cute, gli occhi e gli indumenti. Lavare le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

**Protezione degli occhi/del viso**

Schermo facciale e occhiali di sicurezza. Utilizzare dispositivi di protezione per gli occhi testati e approvati ai sensi delle norme nazionali pertinenti, ad esempio EN 166 (UE).

**Protezione della pelle**

Maneggiare con i guanti. Ispezionare i guanti prima dell'uso. Utilizzare una tecnica adatta per la rimozione dei guanti (senza toccarne la superficie esterna), onde evitare il contatto con la pelle. Dopo l'uso, eliminare i guanti contaminati nel rispetto delle leggi applicabili e delle buone pratiche di laboratorio. Lavarsi e asciugarsi le mani. I guanti protettivi scelti devono soddisfare le specifiche della direttiva UE 89/686/CEE e la norma EN 374 derivata.

**Protezione del corpo**

Indossare il camice.

**Protezione respiratoria**

Nessun dato disponibile.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

**Reagente di colorazione DUROTEST<sup>®</sup> S** (SDS.P10.V2.IT)

**SDS secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006**
**Data di pubblicazione:** Aprile 2022      **Validità:** Aprile 2024

**Sezione 9 - Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

a	Aspetto	Stato fisico: liquido
		Colore: incolore
b	Odore	Nessun dato disponibile
c	Soglia di odore	Nessun dato disponibile
d	pH	Nessun dato disponibile
e	Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
f	Punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile
g	Punto di infiammabilità	12 °C c.c.
h	Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
i	Infiammabilità (solido, gas)	Nessun dato disponibile
j	Limite di esplosione superiore/inferiore	Nessun dato disponibile
k	Pressione di vapore	12,3 KpA a 20 °C
l	Densità di vapore	Nessun dato disponibile
m	Densità relativa	Nessun dato disponibile
n	Solubilità in acqua	Completamente miscibile
o	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	0,82 / -0,66
p	Temperatura di autoaccensione	464 °C
q	Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
r	Viscosità	Nessun dato disponibile
s	Proprietà esplosive	Non esplosivo
t	Proprietà ossidanti	La sostanza o miscela non è classificata come ossidante

**9.2 Altre informazioni sulla sicurezza**

Nessun dato disponibile.

## Reagente di colorazione DUROTEST<sup>®</sup> S (SDS.P10.V2.IT)

SDS secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di pubblicazione: Aprile 2022

Validità:

Aprile 2024

### Sezione 10 - Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile alle condizioni di conservazione raccomandate.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Incompatibile con agenti ossidanti e riducenti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, anidride carbonica.

### Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Probabili vie di esposizione

Cute e occhi, inalazione e ingestione accidentale.

##### Tossicità acuta

Nessun dato disponibile.

##### Corrosione / irritazione cutanea / oculare

Nessun dato disponibile.

##### Sensibilizzazione del tratto respiratorio o cutaneo

Nessun dato disponibile.

##### Mutagenicità delle cellule germinali/cancerogenicità e tossicità riproduttiva

Il prodotto non è ritenuto mutageno, cancerogeno o tossico per la riproduzione. Nessun componente di questo prodotto pari o superiore allo 0,1% è stato identificato come cancerogeno da IARC, ACGIH, OSHA o NTP.

##### STOT – Esposizione singola/ripetuta

Nessun dato disponibile.

##### Tossicità per aspirazione.

Nessun dato disponibile.

**Reagente di colorazione DUROTEST<sup>®</sup> S** (SDS.P10.V2.IT)

SDS secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di pubblicazione: Aprile 2022

Validità:

Aprile 2024

**Informazioni aggiuntive**

RTECS Non disponibile.

L'alcol metilico può essere letale o causare cecità se ingerito. Non esistono antidoti. Gli effetti dell'ingestione possono includere nausea, mal di testa, vomito, disturbi gastrointestinali, capogiri, debolezza, confusione, sonnolenza, perdita di coscienza. Allo stato attuale delle nostre conoscenze le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.

**Sezione 12 - Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Nessun dato disponibile.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Evitare la dispersione in condutture di scarico, fognature e corsi d'acqua.

**Sezione 13 - Smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Trattamento, stoccaggio e trasporto devono rispettare tutte le leggi locali e nazionali in materia di salute e inquinamento.

## Reagente di colorazione DUROTEST<sup>®</sup> S (SDS.P10.V2.IT)

### SDS secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di pubblicazione: Aprile 2022

Validità:

Aprile 2024

#### SECTION 14: Transport information

##### 14.1. Numero ONU

Non pertinente.

##### 14.2. Nome di spedizione proprio dell'ONU

Non pertinente.

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non pertinente.

##### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non pertinente.

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non pertinente.

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non pertinente.

#### Sezione 15 - Informazioni sulla regolamentazione

Questa scheda di sicurezza è stata redatta conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006.

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

Nessun dato disponibile.

##### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica di questo prodotto non è stata condotta.

Reagente di colorazione DUROTEST<sup>®</sup> S (SDS.P10.V2.IT)

SDS secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di pubblicazione: Aprile 2022

Validità:

Aprile 2024

## Sezione 16 - Altre informazioni

## Testo completo delle Dichiarazioni H (citate alle Sezioni 2 e 3):

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H371	Può provocare danni agli organi.

## Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi

Toss. acuta 3	Tossicità acuta categoria 3y
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
Liq. infiamm. 2	Liquido infiammabile categoria 2
DPI	Dispositivi di protezione individuale
REACH	Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche
RTECS	Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche
SDS	Scheda di dati di sicurezza
STOT	Tossicità su specifici organi bersaglio

Benché ritenute corrette, le informazioni di questa scheda non hanno pretesa di esaustività e devono fungere unicamente da linea guida. R-Biopharm Rhône Ltd declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni risultanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto oggetto di questa scheda. È responsabilità dell'utilizzatore condurre ricerche atte a determinare l'idoneità di questi dati a un particolare scopo.