



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 5/3/2018

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 21/3/2018

## Washing Solution Concentrate

Numero del materiale 186050

Pagina:

1 di 7

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Washing Solution Concentrate

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

848000090 Washing Solution Concentrate 6 x 1000 mL

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

Uso generale:

Uso come reagenti per laboratorio.

Solo per utenti professionisti.

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

Nome della ditta: Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH

Via/casella post.: Industriestr. 1

CAP, Luogo: 63303 Dreieich

Germania

WWW: [www.medizinische-diagnostik-dreieich.de](http://www.medizinische-diagnostik-dreieich.de)

E-mail: [contact.bmd@bio-rad.com](mailto:contact.bmd@bio-rad.com)

Telefono: +49 (0)6103-3130-0

Telefax: +49 (0)6103-3130-646

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Produktmanagement Transfusion

Telefono: 06103 3130-611

Telefax: 06103 3130-724

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano,

Telefono: +39 0266101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Questa miscela è classificata come non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)

Indicazioni di pericolo: non applicabile

Consigli di prudenza: non applicabile

#### 2.3 Altri pericoli

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 5/3/2018

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 21/3/2018

### Washing Solution Concentrate

Numero del materiale 186050

Pagina:

2 di 7

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

### 3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: Soluzione acquosa contiene sali inorganici.  
Soluzione tampone

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di malessere consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Lavare le parti interessate con acqua. Cambiare indumenti contaminati. In caso di irritazioni della pelle consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

Ingestione: Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

Consultare un medico. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale.

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

Nessun dato disponibile

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

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

In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi. In caso di incendio e dopo l'evaporazione dell'acqua si possono formare: Monossido di carbonio e biossido di carbonio.

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

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

Ulteriori indicazioni:

Evitare l'insinuarsi d'acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto tra le sostanze. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Non respirare i vapori/aerosol.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 5/3/2018

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 21/3/2018

### Washing Solution Concentrate

Numero del materiale 186050

Pagina:

3 di 7

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

Raccogliere meccanicamente con una sostanza assorbente (sabbia, farina fossile, leganti per acidi, legante universale) e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento. Pulire successivamente.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare i vapori. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

Mantenere puliti tutti i contenitori, strumenti e il posto di lavoro.

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

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare i contenitori chiusi ermeticamente e a temperatura tra 2 °C e 25 °C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non immagazzinare con acidi/soluzioni saline e ossidanti.

#### 7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

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

#### 8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

#### Protezione individuale

##### Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

In caso di vapori adoperare una maschera protettiva. La classe dei filtri per i respiratori deve essere assolutamente adeguato alla massima concentrazione di sostanze nocive (gas, vapore, aerosol, particelle) che si possono sviluppare maneggiando il prodotto.

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.

Materiale dei guanti: Caucciù di nitrile - Tempo di apertura: >480 min.

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Cambiare indumenti contaminati. Dopo il lavoro lavare mani e viso.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 5/3/2018

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 21/3/2018

### Washing Solution Concentrate

Numero del materiale 186050

Pagina:

4 di 7

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Forma: liquido Colore: incolore
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	ca. 7
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	ca. 100 °C
Punto d'infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	non applicabile
Limiti di esplosione:	LIE (Limite inferiore di esplosività): non applicabile LSE (Limite Superiore di Esplosività): non applicabile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	a 20 °C: ca. 1,1 g/mL
Solubilità:	solubile in: Etanolo
Solubilità in acqua:	solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	non applicabile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni:	Nessun dato disponibile
------------------------	-------------------------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

vedi 10.3

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.4 Condizioni da evitare

Proteggere da calore/raggi solari.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti, acidi forti e basi.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 5/3/2018

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 21/3/2018

### Washing Solution Concentrate

Numero del materiale 186050

Pagina:

5 di 7

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio e dopo l'evaporazione dell'acqua si possono formare: Monossido di carbonio e biossido di carbonio.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Tossicità acuta (per via orale): Mancanza di dati.  
Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.  
Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.  
Corrosione/irritazione cutanea: Mancanza di dati.  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Mancanza di dati.  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.  
Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati.  
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.  
Cancerogenicità: Mancanza di dati.  
Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.  
Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.  
Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Leggermente inquinante per l'acqua.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:  
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 nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 5/3/2018

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 21/3/2018

### Washing Solution Concentrate

Numero del materiale 186050

Pagina:

6 di 7

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Numero chiave rifiuto: 16 10 02 = Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01  
Raccomandazione: Quantità piccole possono essere smaltite o incenerate in conformità alle disposizioni vigenti delle autorità locali insieme ai rifiuti domestici. Quantità maggiori devono essere smaltite come rifiuti pericolosi.

#### Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.  
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
non applicabile

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Non limitato

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
non applicabile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: NO

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Norme nazionali - Italia

Nessun dato disponibile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 5/3/2018

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 21/3/2018

### Washing Solution Concentrate

Numero del materiale 186050

Pagina:

7 di 7

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variazione nel capitolo 1: Numero del materiale

Data della prima versione: 4/9/2014

### Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.