| 29.01.2018 | Kit Components | |
|--------------|---------------------------|--|
| Product code | Description | |
| 108230 | DiaCidel | |
| Components: | | |
| 2035M | DiaCidel Wash Solution | |
| 2036M | DiaCidel Elution Solution | |
| | | |

DiaCidel Buffer Solution

2037M



Pagina: 1/7

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: DiaCidel Wash Solution

· Id-N° 108230

· Numero SDS Bio-Rad: 2035M · Bibliografia e imballaggi: 15910

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Dispositivo medico diagnostico In vitro o componente

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

DiaMed GmbH Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

Tel: +41 (0)26 674 51 11 Fax: +41 (0)26 674 51 45

· Informazioni fornite da: fds-msds.ch@bio-rad.com

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CHEMTREC Italy: 800-789-767

CHEMTREC Italy (Milan): +(39)-0245557031

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
 - · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- 2.2 Elementi dell'etichetta
 - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- · Pittogrammi di pericolo non applicabile
- · Avvertenza non applicabile
- · Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- · 2.3 Altri pericoli
 - Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - · PBT: Non applicabile.
 - · vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

· **Descrizione**: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:

CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1

Numero indice: 011-004-00-7

azoturo di sodio

Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310

🚵 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

(continua a pagina 2)

0.9%



Pagina: 2/7

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Wash Solution

· Ulteriori indicazioni:

(Segue da pagina 1)

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
 - · Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.
 - · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
 - · Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
 - · Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

- · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- · 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
 - · Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

- · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
 - · Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.
- · 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- · 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Non sono richiesti provvedimenti particolari.
 - Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
 - · Stoccaggio:
 - · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
 - · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/7

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Wash Solution

(Segue da pagina 2)

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: consultare la relativa scheda tecnica.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

26628-22-8 azoturo di sodio

TWA Limite Ceiling: 0,29* C 0,19** mg/m³, 0,11** ppm

A4; *sodio azide; **come azido idrazonico, vapore

٧L

Valore a breve termine: 0,3 mg/m³ Valore a lungo termine: 0,1 mg/m³

Pelle

· Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

- Mezzi protettivi individuali:
 - · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

- · Maschera protettiva: Non necessario.
- · Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· Materiale dei quanti

La scelta dei quanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- · Occhiali protettivi: Occhiali protettivi
- · Tuta protettiva: Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
 - · Indicazioni generali
 - · Aspetto:

· Forma: Liquido

· Colore: In conformità con la denominazione

del prodotto

· Odore: Caratteristico

(continua a pagina 4)





Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Wash Solution

(Segue da pagina 3) Non definito. Soglia olfattiva: · valori di pH a 20°C: 6.8 · Cambiamento di stato · Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito. · Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100℃ · Punto di infiammabilità: Non applicabile. · Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile. · Temperatura di accensione: · Temperatura di decomposizione: Non definito. · Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile. · Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo. · Limiti di infiammabilità: · Inferiore: Non definito. · Superiore: Non definito. · Tensione di vapore a 20 °C: 23hPa · Densità: Non definito. · Densità relativa Non definito. · Densità di vapore: Non definito. Velocità di evaporazione Non definito. · Solubilità in/Miscibilità con · acqua: Completamente miscibile. · Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua: Non definito. · Viscosità: · Dinamica: Non definito. · Cinematica: Non definito. · Tenore del solvente: · Acqua: 78,3% · Contenuto solido: 0.0% · 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
 - · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.



Pagina: 5/7

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Wash Solution

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

· Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| | · Va | lori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: |
|----------|---------|--|
| 26628-22 | 2-8 azo | turo di sodio |
| Orale | LD50 | 27 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 20 mg/kg (rabbit) |

· Irritabilità primaria:

· Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Ulteriori dati tossicologici: Non sono disponibili altre informazioni.
 - · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
 - · Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- · 12.1 Tossicità
 - · Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
 - · Effetti tossici per l'ambiente:
 - · Osservazioni: Nocivo per i pesci.
 - Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
 - · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

nocivo per gli organismi acquatici

- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - · PBT: Non applicabile.
 - · vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

ΙT



Pagina: 6/7

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Wash Solution

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
 - · Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
 - · Imballaggi non puliti:
 - · **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

| SEZIONE 14: Informazioni sul traspo | rto |
|---|--|
| · 14.1 Numero ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni: | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |
| · UN "Model Regulation": | non applicabile |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 - · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- · Pittogrammi di pericolo non applicabile
- · Avvertenza non applicabile
- Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- · Direttiva 2012/18/UE
 - Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
 - · REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/7

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Wash Solution

(Segue da pagina 6)

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Scheda rilasciata da:

DiaMed GmbH

Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2 Acute Tox. 1: Tossicità acuta – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico Categoria 3

* Dati modificati rispetto alla versione precedente



Pagina: 1/6

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: DiaCidel Elution Solution

· Id-N° 108230

Numero SDS Bio-Rad: 2036M
Bibliografia e imballaggi: 15920

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Dispositivo medico diagnostico In vitro o componente

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

DiaMed GmbH Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

Tel: +41 (0)26 674 51 11 Fax: +41 (0)26 674 51 45

· Informazioni fornite da: fds-msds.ch@bio-rad.com

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CHEMTREC Italy: 800-789-767

CHEMTREC Italy (Milan): +(39)-0245557031

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
 - · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

- · 2.2 Elementi dell'etichetta
 - · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
 - · Pittogrammi di pericolo non applicabile
 - · Avvertenza non applicabile
 - Indicazioni di pericolo non applicabile
- · 2.3 Altri pericoli
 - · Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - · PBT: Non applicabile.
 - · vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- · 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele
 - · Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
 - · Sostanze pericolose: non applicabile
 - Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
 - · Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.
 - · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
 - · Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

(continua a pagina 2)



Pagina: 2/6

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Elution Solution

(Segue da pagina 1)

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

- · Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.
- · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- · 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
 - · Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
 - · Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.
- 6.2 Precauzioni ambientali: Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- · 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- · 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Non sono richiesti provvedimenti particolari.
 - · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
 - · Stoccaggio:
 - · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
 - · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
 - · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: consultare la relativa scheda tecnica.
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/6

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Elution Solution

(Segue da pagina 2)

· 8.1 Parametri di controllo

 Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

- · Mezzi protettivi individuali:
 - · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

- · Maschera protettiva: Non necessario.
- · Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· Materiale dei quanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve
essere rispettato.

- · Occhiali protettivi: Occhiali protettivi
- · Tuta protettiva: Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali
 - · Aspetto:

Forma: Liquido
Colore: Giallo
Odore: Caratteristico
Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH a 20°C: 2,3

- · Cambiamento di stato
 - · Punto di fusione/punto di

congelamento: Non definito.

· Punto di ebollizione iniziale e intervallo

di ebollizione: 100℃

- · Punto di infiammabilità: Non applicabile.
- · Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.
- · Temperatura di accensione:
 - Temperatura di decomposizione: Non definito.

(continua a pagina 4)





Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Elution Solution

| | (Segue da pagina |
|--------------------------------------|--|
| · Temperatura di autoaccensione | : Prodotto non autoinfiammabile. |
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non esplosivo. |
| · Limiti di infiammabilità: | |
| · Inferiore: | Non definito. |
| · Superiore: | Non definito. |
| · Tensione di vapore a 20 ℃: | 23hPa |
| · Densità: | Non definito. |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | Non definito. |
| · Velocità di evaporazione | Non definito. |
| · Solubilità in/Miscibilità con | |
| · acqua: | Completamente miscibile. |
| · Coefficiente di ripartizione: n-ot | tanolo/ |
| acqua: | Non definito. |
| · Viscosità: | |
| · Dinamica: | Non definito. |
| · Cinematica: | Non definito. |
| · Tenore del solvente: | |
| · Acqua: | 97,7% |
| · Contenuto solido: | 0,0% |
| · 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
 - · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
 - · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - · Irritabilità primaria:
 - Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Ulteriori dati tossicologici: Non sono disponibili altre informazioni.
 - · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
 - · Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 5)



Pagina: 5/6

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Elution Solution

(Segue da pagina 4)

· Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- · 12.1 Tossicità
 - · Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
 - · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
 - · Ulteriori indicazioni: Generalmente non pericoloso
- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - · **PBT:** Non applicabile.
 - · **vPvB**: Non applicabile.
- · 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
 - · Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
 - · Imballaggi non puliti:
 - · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

| · 14.1 Numero ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile | |
|--|-----------------|--|
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile | |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto |) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe | non applicabile | |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA | non applicabile | |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant: | No | |

Non applicabile.

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/6



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Elution Solution

(Segue da pagina 5)

| ato II |
|--|
| Non applicabile. |
| Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |
| non applicabile |
| |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 - · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
 - · Pittogrammi di pericolo non applicabile
 - · Avvertenza non applicabile
 - · Indicazioni di pericolo non applicabile
 - · Direttiva 2012/18/UE
 - · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I cloruro di idrogeno
- · 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Scheda rilasciata da:

DiaMed GmbH

Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Dati modificati rispetto alla versione precedente

ΙT



Pagina: 1/7

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: DiaCidel Buffer Solution

· Id-N° 108230

Numero SDS Bio-Rad: 2037MBibliografia e imballaggi: 15930

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Dispositivo medico diagnostico In vitro o componente

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

DiaMed GmbH

Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

Tel: +41 (0)26 674 51 11 Fax: +41 (0)26 674 51 45

· Informazioni fornite da: fds-msds.ch@bio-rad.com

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CHEMTREC Italy: 800-789-767

CHEMTREC Italy (Milan): +(39)-0245557031

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
 - · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

- · 2.2 Elementi dell'etichetta
 - · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
 - · Pittogrammi di pericolo non applicabile
 - · Avvertenza non applicabile
 - Indicazioni di pericolo non applicabile
 - · Ulteriori dati:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

- · 2.3 Altri pericoli
 - · Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - · PBT: Non applicabile.
 - · vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 2)

ıŦ



Pagina: 2/7

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Buffer Solution

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
 - · Inalazione:

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

- Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.
- · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- · 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
 - · Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
 - · Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.
- · 6.2 Precauzioni ambientali:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- · Manipolazione:
 - · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
 - Stoccaggio:
 - · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
 - · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
 - · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: consultare la relativa scheda tecnica.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/7

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Buffer Solution

(Segue da pagina 2)

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- · 8.1 Parametri di controllo
 - · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- · 8.2 Controlli dell'esposizione
 - · Mezzi protettivi individuali:
 - · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· Materiale dei quanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- · Occhiali protettivi: Occhiali protettivi
- · Tuta protettiva: Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
 - · Indicazioni generali
 - · Aspetto:

Forma: Liquido
Colore: Chiaro
Odore: Inodore
Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH a 20°C: 9,1

- · Cambiamento di stato
 - · Punto di fusione/punto di

congelamento: Non definito.

(continua a pagina 4)





Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Buffer Solution

| | (Segue da pagina 3 |
|--|--|
| · Punto di ebollizione iniziale | |
| di ebollizione: | Non definito. |
| · Punto di infiammabilità: | Non applicabile. |
| · Infiammabilità (solidi, gas): | Non applicabile. |
| · Temperatura di accensione: | |
| · Temperatura di decomposi | zione: Non definito. |
| · Temperatura di autoaccensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non esplosivo. |
| · Limiti di infiammabilità: · Inferiore: · Superiore: | Non definito. Non definito. |
| · Tensione di vapore a 20℃: | 23hPa |
| · Densità: · Densità relativa · Densità di vapore: · Velocità di evaporazione | Non definito. Non definito. Non definito. Non definito. |
| · Solubilità in/Miscibilità con · acqua: | Completamente miscibile. |
| · Coefficiente di ripartizione: n-otta acqua: | anolo/ Non definito. |
| · Viscosità: · Dinamica: · Cinematica: | Non definito. Non definito. |
| · Tenore del solvente: · Acqua: | 91,7% |
| · Contenuto solido: · 9.2 Altre informazioni | 0,0% Non sono disponibili altre informazioni. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
 - · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
 - Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. (continua a pagina 5)

ÍΤ



Pagina: 5/7

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Buffer Solution

(Segue da pagina 4)

| | · Va | lori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: |
|----------|---------|--|
| 26628-22 | 2-8 azo | turo di sodio |
| Orale | LD50 | 27 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 20 mg/kg (rabbit) |

- · Irritabilità primaria:
 - · Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Ulteriori dati tossicologici: Non sono disponibili altre informazioni.
 - · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
 - Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- · 12.1 Tossicità
 - Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
 - · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
 - Ulteriori indicazioni: Generalmente non pericoloso
- · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
 - · **PBT**: Non applicabile.
 - · vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
 - · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
 - · Imballaggi non puliti:
 - · **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.



Pagina: 6/7

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Buffer Solution

(Segue da pagina 5)

| SEZIONE 14: Informazioni sul traspo | rto |
|---|--|
| · 14.1 Numero ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 1 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant: | No |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato di MARPOL ed il codice IBC | II Non applicabile. |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni: | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |
| UN "Model Regulation": | non applicabile |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 - · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
 - · Pittogrammi di pericolo non applicabile
 - · Avvertenza non applicabile
 - Indicazioni di pericolo non applicabile
 - · Direttiva 2012/18/UE
 - · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I

Nessuno dei componenti è contenuto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Scheda rilasciata da:

DiaMed GmbH

Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/7



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 29.01.2018 Numero versione 4 Revisione: 29.01.2018

Denominazione commerciale: DiaCidel Buffer Solution

(Segue da pagina 6)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

* Dati modificati rispetto alla versione precedente

т –