

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

Stampato il: 11.03.2024

Numero versione 2

Revisione: 11.03.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa***1.1 Identificatore del prodotto**

***Denominazione commerciale** OSMOLALITY STANDARD
2500mOsm/Kg H₂O

***Articolo numero:** RE-OSM-2500

***UFI:** 5E79-A0YU-F00G-JFDV

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

Non sono disponibili altre informazioni.

***Utilizzazione della sostanza / del preparato** Prodotti chimici per laboratorio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Informazioni fornite da:** sds@reagecon.ie

***1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro nazionale antiveleni: +353 (1) 809 2166 (dalle 8:00 alle 22:00 7 giorni su 7)

Operatori sanitari: +353 (1) 809 2566 (servizio 24 ore su 24)

Incidente per materiali pericolosi [o merci pericolose].

Fuoriuscita, perdita, incendio, esposizione o incidente

Chiama CHEMTREC

Per l'Irlanda chiamare il +(353)-19014670

Per fuori dall'Irlanda chiamare +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

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** vien meno

***Pittogrammi di pericolo** vien meno

***Avvertenza** vien meno

***Indicazioni di pericolo** vien meno

***2.3 Altri pericoli**

***Risultati della valutazione PBT e vPvB**

***PBT:** Non applicabile.

***vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti***3.2 Miscela**

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

***Sostanze pericolose:** vien meno

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 11.03.2024

Numero versione 2

Revisione: 11.03.2024

Denominazione commerciale OSMOLALITY STANDARD
2500mOsm/Kg H₂O

(Segue da pagina 1)

**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.*

**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 di lotta antincendio

***5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei: 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 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.*

***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

***7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 11.03.2024

Numero versione 2

Revisione: 11.03.2024

Denominazione commerciale OSMOLALITY STANDARD
2500mOsm/Kg H₂O

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

*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

*Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

*Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

*Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

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

*Protezione respiratoria Non necessario.

*Protezione delle mani

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

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

*Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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

Gomma nitrilica

*Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

*Protezione degli occhi/del volto



Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

*9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

*Indicazioni generali

*Stato fisico

Liquido

*Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

*Odore:

Caratteristico

*Soglia olfattiva:

Non definito.

*Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

*Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

100 °C

*Infiammabilità

Non applicabile.

*Limite di esplosività inferiore e superiore

*Inferiore:

Non definito.

*Superiore:

Non definito.

*Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

*Temperatura di decomposizione:

Non definito.

*ph

Non definito.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 11.03.2024

Numero versione 2

Revisione: 11.03.2024

Denominazione commerciale OSMOLALITY STANDARD
2500mOsm/Kg H₂O

(Segue da pagina 3)

*Viscosità:	
*Viscosità cinematica	Non definito.
*Dinamica:	Non definito.
*Solubilità	
*acqua:	Poco e/o non miscibile.
*Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
*Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
*Densità e/o densità relativa	
*Densità:	Non definito.
*Densità relativa	Non definito.
*Densità di vapore:	Non definito.

*9.2 Altre informazioni	
*Aspetto:	
*Forma:	Liquido
*Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
*Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
*Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
*Tenore del solvente:	
*Acqua:	92,0 %
*Contenuto solido:	37,9 %
*Cambiamento di stato	
*Velocità di evaporazione	Non definito.

*Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
*Esplosivi	vien meno
*Gas infiammabili	vien meno
*Aerosol	vien meno
*Gas comburenti	vien meno
*Gas sotto pressione	vien meno
*Liquidi infiammabili	vien meno
*Solidi infiammabili	vien meno
*Sostanze e miscele autoreattive	vien meno
*Liquidi piroforici	vien meno
*Solidi piroforici	vien meno
*Sostanze e miscele autoriscaldanti	vien meno
*Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	vien meno
*Liquidi comburenti	vien meno
*Solidi comburenti	vien meno
*Perossidi organici	vien meno
*Sostanze o miscele corrosive per i metalli	vien meno
*Esplosivi desensibilizzati	vien meno

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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 11.03.2024

Numero versione 2

Revisione: 11.03.2024

Denominazione commerciale OSMOLALITY STANDARD
2500mOsm/Kg H₂O

(Segue da pagina 4)

- *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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- ***Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ***Gravi danni oculari/irritazione oculare**
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.
- ***Mutagenicità sulle 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.
- *11.2 **Informazioni su altri pericoli**

***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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.
- *12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- ***PBT:** Non applicabile.
- ***vPvB:** Non applicabile.
- *12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- *12.7 **Altri effetti avversi**
- ***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.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 11.03.2024

Numero versione 2

Revisione: 11.03.2024

Denominazione commerciale OSMOLALITY STANDARD
2500mOsm/Kg H₂O

(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 trasporto

*14.1 Numero ONU o numero ID	
*ADR, IMDG, IATA	vien meno
*14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	
*ADR, IMDG, IATA	vien meno
*14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
*ADR, IMDG, IATA	
*Classe	vien meno
*14.4 Gruppo d'imballaggio	
*ADR, IMDG, IATA	vien meno
*14.5 Pericoli per l'ambiente	
*Marine pollutant:	No
*14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
*14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
*Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
*UN "Model Regulation":	vien meno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

***Direttiva 2012/18/UE**

***Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

***Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

***REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

***Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 11.03.2024

Numero versione 2

Revisione: 11.03.2024

Denominazione commerciale OSMOLALITY STANDARD
2500mOsm/Kg H₂O

(Segue da pagina 6)

***Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

***Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

***Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

***Disposizioni nazionali:**

***Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

***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:** Health and Safety

***Interlocutore:** sds@reagecon.ie

***Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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