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

Stampato il: 28.02.2025 Numero versione 12 Revisione: 28.02.2025

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

***1.1 Identificatore del prodotto**
***Denominazione commerciale** **CONDUCTIVITY STANDARD 5000µS/cm @ 25°C**
Certified Traceable to N.I.S.T.

***Articolo numero:** CSKC5M
***UFI:** 2KY0-203U-Q00R-A4VM
***1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
***Categoria dei prodotti**
For experiments, research, or testing purposes only. Prohibited of use for other purposes.
***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

***3.1 Sostanze**
***Numero CAS**
PURIFIED WATER
***Numero/i di identificazione**
***Numeri CE:** 231-791-2
***3.2 Miscele**
***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: 28.02.2025 Numero versione 12 Revisione: 28.02.2025

Denominazione commerciale CONDUCTIVITY STANDARD 5000µS/cm @ 25°C
Certified Traceable to N.I.S.T.

(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:**
Diluire abbondantemente con acqua.
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**
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:** Nessuno.*
***7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 3)

(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 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
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:	0 °C
*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.
*Viscosità:	
*Viscosità cinematica	Non definito.
*Dinamica:	Non definito.

(continua a pagina 4)

(Segue da pagina 3)

*Solubilità	
*acqua:	Completamente 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 a 20 °C:	1,00286 g/cm³
*Densità relativa	Non definito.
*Densità di vapore:	Non definito.
*Caratteristiche delle particelle	Non applicabile.

*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:	99,7 %
*Contenuto solido:	0,3 %
*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.
*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.

(continua a pagina 5)

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

Denominazione commerciale CONDUCTIVITY STANDARD 5000µS/cm @ 25°C
Certified Traceable to N.I.S.T.

(Segue da pagina 4)

*
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.
***Irritabilità primaria:**
***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.

*
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.
***Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 28.02.2025 Numero versione 12 Revisione: 28.02.2025

Denominazione commerciale CONDUCTIVITY STANDARD 5000µS/cm @ 25°C
Certified Traceable to N.I.S.T.

(Segue da pagina 5)

*
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

***14.1 Numero ONU o numero ID**	
***ADR, ADN, IMDG, IATA**	vien meno
***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
***ADR, ADN, IMDG, IATA**	vien meno
***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
***ADR, ADN, 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.

***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.

(continua a pagina 7)

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

Denominazione commerciale CONDUCTIVITY STANDARD 5000µS/cm @ 25°C
Certified Traceable to N.I.S.T.

(Segue da pagina 6)

*
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.
La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

***Scheda rilasciata da:** Health and Safety*
***Interlocutore:** sds@reagecon.ie*
***Data della versione precedente:** 24.11.2023*
Abbreviazioni e acronimi:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
**** Dati modificati rispetto alla versione precedente**