

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

L2125.0500 Conductivity Standard 1413 µS/cm

Data di revisione: 03.12.2015

N. del materiale: L2125.0500

Pagina 1 di 7

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

L2125.0500 Conductivity Standard 1413 µS/cm

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: GE Water
& Process Technologies B.V.B.A.
Indirizzo: Interleuvenlaan 25
Città: B-3001 Heverlee
Telefono: +32 (0)16 40 20 00
E-Mail: emea.productstewardship@ge.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Ulteriori suggerimenti**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Acque			> 98 %
	231-791-2			
7447-40-7	Potassio cloruro			< 0,1 %
	231-211-8			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

L2125.0500 Conductivity Standard 1413 µS/cm

Data di revisione: 03.12.2015

N. del materiale: L2125.0500

Pagina 2 di 7

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito abbondantemente con acqua.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se necessario consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun effetto conosciuto.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori dati

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche la sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non conosciuti.

Ulteriori dati

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Prassi generale di igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

L2125.0500 Conductivity Standard 1413 µS/cm

Data di revisione: 03.12.2015

N. del materiale: L2125.0500

Pagina 3 di 7

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere in un luogo fresco e asciutto. Conservare ben chiuso.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conosciuti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non conosciuti.

7.3. Usi finali particolari

Soluzione standard

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Queste informazioni non sono disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Queste informazioni non sono disponibili.

Misure generali di protezione ed igiene

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. In pieno contatto materiale per guanti viton spessore per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Contato con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,20 mm tempo di penetrazione >30 Min.

Protezione della pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Controllo dell'esposizione ambientale

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	inodore

Metodo di determinazione

Valore pH (a 25 °C): nessun dato disponibile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: 0 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto di sublimazione: nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

L2125.0500 Conductivity Standard 1413 µS/cm

Data di revisione: 03.12.2015

N. del materiale: L2125.0500

Pagina 4 di 7

Punto di ammorbidimento:	nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	non applicabile
:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Proprieta' esplosive	
non applicabile	
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Temperatura di accensione:	nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile
Proprieta' comburenti (ossidanti)	
non applicabile	
Pressione vapore:	nessun dato disponibile
Pressione vapore:	nessun dato disponibile
Densità (a 20 °C):	1 g/cm ³
Densità apparente:	non applicabile
Idrosolubilità:	solubile
Solubilità in altri solventi	
non applicabile	
Coefficiente di ripartizione:	nessun dato disponibile
Viscosità / dinamico:	nessun dato disponibile
Viscosità / cinematica:	nessun dato disponibile
Tempo di scorrimento:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	nessun dato disponibile
Test di separazione di solventi:	nessun dato disponibile
Solvente:	nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: nessun dato disponibile

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

L2125.0500 Conductivity Standard 1413 µS/cm

Data di revisione: 03.12.2015

N. del materiale: L2125.0500

Pagina 5 di 7

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

Ulteriori Informazioni

Non conosciuti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

nessun dato disponibile

Tossicità acuta

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7447-40-7	Potassio cloruro				
	per via orale	DL50 mg/kg	2600 Ratte	RTECS	

Irritazione e corrosività

Nessun effetto conosciuto.

Effetti sensibilizzanti

Nessun effetto conosciuto.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Ulteriori dati per le analisi

Nessun effetto conosciuto.

Esperienze pratiche**Osservazioni rilevanti di classificazione**

Nessun effetto conosciuto.

Ulteriori osservazioni

Nessun effetto conosciuto.

Ulteriori dati

Nessun effetto conosciuto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

L2125.0500 Conductivity Standard 1413 µS/cm

Data di revisione: 03.12.2015

N. del materiale: L2125.0500

Pagina 6 di 7

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
7447-40-7	Potassio cloruro					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	920 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Buzzacchiotto)	IUCLID
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	2500	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)	IUCLID
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	825 mg/l	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	IUCLID

12.2. Persistenza e degradabilità

Queste informazioni non sono disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Queste informazioni non sono disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Queste informazioni non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Queste informazioni non sono disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori dati

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

L2125.0500 Conductivity Standard 1413 µS/cm

Data di revisione: 03.12.2015

N. del materiale: L2125.0500

Pagina 7 di 7

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

non testato

Trasporto per nave (IMDG)**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

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

non applicabile

Trasporti/Dati ulteriori

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****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): - - non pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Revisione: 3.12.2015

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 11

Data di revisione 12.06.2012

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)