

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1725-49 Soluzione di tartrato sodico potassico

Data di stampa: 19.03.2016

N. del materiale: 172549

Pagina 1 di 8

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

1725-49 Soluzione di tartrato sodico potassico

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Analisi delle acque

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

Ditta: HACH LANGE GmbH  
Indirizzo: Willstätterstr. 11  
Città: D-40549 Düsseldorf  
Telefono: +49 (0)211 5288-383  
E-Mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.  
Via Rossini, 1 / A  
I - 20020 LAINATE (MI)  
Tel. +39 02 93 575 400 \* +39 02 93 575 401  
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.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

##### 2.3. Altri pericoli

nessun dato disponibile

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**1725-49 Soluzione di tartrato sodico potassico**

Data di stampa: 19.03.2016

N. del materiale: 172549

Pagina 2 di 8

**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			45-55 %
	231-791-2			
6381-59-5	Potassio sodio tartrato tetraidrato			45-55 %
	205-698-2			

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**

non pericoloso se inalato

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**In seguito ad ingestione**

Se cosciente bere molta acqua. Chiamare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**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.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Nessuna limitazione

**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 presenza di polvere respirabile e/o fumi, utilizzare un respiratore autonomo e indumenti protettivi ermetici alla polvere. Alo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

**Ulteriori dati**

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1725-49 Soluzione di tartrato sodico potassico

Data di stampa: 19.03.2016

N. del materiale: 172549

Pagina 3 di 8

#### 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**

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

##### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

13. Considerazioni sullo smaltimento

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

##### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

###### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

###### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Vedere anche la sezione 5

###### **Ulteriori dati**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

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

###### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

###### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non conservare insieme a Materie organiche

###### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

nessun dato disponibile

##### **7.3. Usi finali particolari**

Reagente per analisi

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

##### **8.1. Parametri di controllo**

###### **Altre informazioni sugli valori limite**

Non conosciuti.

##### **8.2. Controlli dell'esposizione**

###### **Controlli tecnici idonei**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali e.

###### **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.

###### **Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione con schermi laterali

###### **Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**1725-49 Soluzione di tartrato sodico potassico**

Data di stampa: 19.03.2016

N. del materiale: 172549

Pagina 4 di 8

**Protezione della pelle**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

**Protezione respiratoria**

Fornire areazione adeguata.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

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

Stato fisico:	liquido	
Colore:	limpido, incolore	
Odore:	inodore	
		<b>Metodo di determinazione</b>
Valore pH (a 20 °C):		7,4
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>		
Punto di fusione:		non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		98 °C
Punto di sublimazione:		non applicabile
Punto di ammorbidimento:		non applicabile
:		nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:		nessun dato disponibile
<b>Infiammabilità</b>		
Solido:		non applicabile
Gas:		nessun dato disponibile
<b>Proprieta' esplosive</b>		
		non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:		non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:		non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		
Solido:		non applicabile
Gas:		nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:		nessun dato disponibile
<b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b>		
		nessun dato disponibile
Pressione vapore:		nessun dato disponibile
Pressione vapore:		nessun dato disponibile
Densità (a 20 °C):		1,25 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente:		non applicabile
Idrosolubilità: (a 20 °C)		solubile
<b>Solubilità in altri solventi</b>		
		nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione:		nessun dato disponibile
Viscosità / dinamico:		nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1725-49 Soluzione di tartrato sodico potassico

Data di stampa: 19.03.2016

N. del materiale: 172549

Pagina 5 di 8

Viscosità / cinematica:	nessun dato disponibile
Tempo di scorrimento:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	nessun dato disponibile
Solvente-Differenzia-Test:	nessun dato disponibile
Solvente:	nessun dato disponibile

#### **9.2. Altre informazioni**

Contenuto di solidi:	non applicabile
nessun dato disponibile	

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### **10.1. Reattività**

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

#### **10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Temperature estreme e luce diretta del sole.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Non conosciuti.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ossidi di sodio  
Ossidi di carbonio

#### **Ulteriori informazioni**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

##### **Tossicità acuta**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

##### **Irritazione e corrosività**

Può provocare irritazione agli occhi e alla pelle.

##### **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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1725-49 Soluzione di tartrato sodico potassico

Data di stampa: 19.03.2016

N. del materiale: 172549

Pagina 6 di 8

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### **Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

#### **Ulteriori dati per le analisi**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

#### **Esperienze pratiche**

#### **Osservazioni rilevanti di classificazione**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

#### **Ulteriori osservazioni**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

#### **Ulteriori dati**

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### **12.1. Tossicità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

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 avversi**

Nessun effetto conosciuto.

#### **Ulteriori dati**

Nessun effetto conosciuto.

### 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  
Classificato come 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  
Classificato come rifiuto pericoloso.

##### **Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1725-49 Soluzione di tartrato sodico potassico

Data di stampa: 19.03.2016

N. del materiale: 172549

Pagina 7 di 8

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  
Classificato come rifiuto pericoloso.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non testato

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### Trasporto aereo (ICAO)

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** 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 pertinente

#### Trasporti/Dati ulteriori

Ulteriori informazioni: Questo prodotto può essere stato spedito nel quadro di un kit chimico composto di varie sostanze pericolose compatibili, destinato a scopi analitici o di test. Il kit va classificato come segue: UN3316  
Confezioni chimichi, classe 9/11

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione UE

##### Ulteriori dati

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

##### Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco 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: 27.08.2014

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 4 - 16

#### 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.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 1725-49 Soluzione di tartrato sodico potassico

Data di stampa: 19.03.2016

N. del materiale: 172549

Pagina 8 di 8

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