

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Calibration solution pH7

Numero del prodotto

A-85.113.300, A-85.113.500, A-85.113.700

Numero di registrazione (REACH)

Non utilizzabile

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Soluzione di taratura

Usi sconsigliati

-

Il testo completo delle categorie di applicazione menzionati e identificati sono riportati nella sezione 16

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda

SWAN Analytische Instrumente AG
Studbachstrasse 13
CH-8340 Hinwil
Svizzera
Phone: +41 44 943 63 00
Fax: +41 44 943 63 01

Referente

M.Lendi

Indirizzo email

info@swan.ch

SDS compilato in data

05-03-2019

Versione SDS

3.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

112

Vedere il sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato secondo Regolamento CE No.1272/2008 (CLP)

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

Non utilizzabile

Avvertenza

-

▼ Rischio ecc.

Non utilizzabile

Sicurezza

Generale -

Prevenzione -

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 2015/830

Reazione -
Conservazione -
Smaltimento -

▼ **Contenuto**

Non utilizzabile

▼ **2.3. Altri pericoli**

Non utilizzabile

▼ **Altre etichette**

Non utilizzabile

▼ **Altro**

Non utilizzabile

COV (composti organici volatili)

Non utilizzabile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2. Sostanze/ Miscele

NOME:	Acqua
NUMERI d'IDENTIFICAZIONE:	N° CAS: 7732-18-5 N° EF: 231-791-2
CONCENTRAZIONE:	95-100%
CLP CLASSIFICAZIONE:	NA

(*) Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

-

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

▼ **Generalità**

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

▼ **Inalazione**

Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

▼ **Contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la pelle entrata in contatto con il prodotto con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente.

▼ **Contatto con gli occhi**

Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30°C) per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Ingestione

Somministrare bevande all'infortunato e tenerlo sotto controllo. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

Combustione

Non utilizzabile

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno in particolare.

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

Nessuno in particolare.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Si consiglia di utilizzare: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata. Non utilizzare acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno in particolare.

▼ 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun requisito particolare.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Nessun requisito particolare.

6.2. Precauzioni ambientali

Nessun requisito particolare.

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

Utilizzare sabbia, terra di diatomee, segatura o legante universale per la raccolta dei liquidi. La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

▼ 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto. Vede la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

▼ 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali. Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

▼ 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Temperatura di conservazione

Dati non disponibili

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

▼ Limiti dell'esposizione

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

▼ DNEL / PNEC

Dati non disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

Precauzioni generali

Espletare le normali procedure di igiene industriale.

Scenari di esposizione

Se è disponibile un allegato alla presente scheda di sicurezza, in esso devono essere riportati i diversi scenari di esposizione.

Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche

Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto. Non inalare gas o polvere.

Misure igieniche

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Nessun requisito particolare.

Dispositivi di protezione personale

Non utilizzabile

Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

NA

Cute e corpo

Nessun requisito particolare.

▼ Mani

Guanti non necessari

Occhi

Nessun requisito particolare.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

▼ 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore	Verdastro
Odore	Nessun odore
Soglia olfattiva (ppm)	Dati non disponibili
pH	7
Viscosità (40°C)	Dati non disponibili
Densità (g/cm³)	Dati non disponibili

Modifica di stato e vapore

Punto di fusione (°C)	Dati non disponibili
Punto di ebollizione (°C)	100
Pressione del vapore	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione (°C)	Dati non disponibili
Velocità di evaporazione (acetato di n-butile = 100)	Dati non disponibili

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)	Dati non disponibili
Infiammabilità (°C)	Dati non disponibili
Autoinfiammabilità (°C)	Dati non disponibili
Limite di esplosione (% v/v)	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	Dati non disponibili

Solubilità

Solubilità in acqua	Solubile
Coefficiente n-ottanolo/acqua	Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Solubilità in grassi (g/L)	Dati non disponibili
----------------------------	----------------------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili

▼ 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

10.4. Condizioni da evitare

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 2015/830

Non riscaldare (ad es. non esporre alla luce diretta del sole); evitare la sovrappressione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

▼ Tossicità acuta

Dati non disponibili

▼ Corrosione/irritazione cutanea

Dati non disponibili

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati non disponibili

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Dati non disponibili

Mutagenicità delle cellule germinali

Dati non disponibili

Cancerogenicità

Dati non disponibili

Tossicità per la riproduzione

Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Dati non disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

Dati non disponibili

Effetti cronici

Nessuno in particolare.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

▼ 12.1. Tossicità

Dati non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanza	Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	Test	Risultato
Dati non disponibili			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanza	Potenziale bioaccumulabile	LogPow	BCF
Dati non disponibili			

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

▼ 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza viene ritenuta non soddisfare i criteri che classificano come PBT e/o vPvB.

▼ 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno in particolare.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.

Smaltimento

Codice CER

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 2015/830

▼ **Ulteriori etichettatura**

Non utilizzabile

Imballaggio contaminato

Nessun requisito particolare.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 – 14.4

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

ADR/RID

14.1. Numero ONU	-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-
14.4. Gruppo di imballaggio	-
Nota	-
Codice restrizione tunnel	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

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

Dati non disponibili

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Limitazioni d'uso

Solo per gli utenti professionali

Esigenza di istruzioni particolari

-

Altro

Non utilizzabile

Seveso

-

Fonti

Regolamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (CLP).
Regolamento (CE) N° 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

-

Il testo completo delle usi identificati è riportato nella sezione 1

-

Altri elementi dell'etichetta

Non utilizzabile

Altro

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Convalidato/a da

Admin

Data ultima significativa modifica

29-06-2016(2.0)

Data ultima modifica minore

29-06-2016