

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

AMI Phosphate HL Reagent 1b

**Numero del prodotto**

A-85.420.760

**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**

Reagente per analisi delle acque

**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**

04-03-2019

**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**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. (EUH210)

▼ **Altro**

Non utilizzabile

**COV (composti organici volatili)**

Non utilizzabile

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

▼ **3.1/3.2. Sostanze/ Miscele**

NOME:	Ammonium molybdate tetrahydrate
NUMERI d'IDENTIFICAZIONE:	N° CAS: 12054-85-2 N° EF: 234-320-9 N° REACH: 01-2120756904-45
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**

ATEmix(oral) > 2000

### 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

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono: Ossidi di azoto. In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso e nero. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I vigili del fuoco devono indossare attrezzatura protettiva. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

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

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

## 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

Le fuoriuscite minori sono raccolte con un panno. La raccolta e lo smaltimento del materiale devono essere realizzati con la minima creazione di polvere. Spazzare e raccogliere. Dovrà essere contenuto in contenitori adeguati e ben chiusi per lo smaltimento. 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

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.

#### 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

Non fumare, non mangiare, non bere e non portare cibo, bevande e tabacco nei locali.

#### 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	Solido
Colore	Bianco
Odore	Nessun odore
Soglia olfattiva (ppm)	Dati non disponibili
pH	Dati non disponibili
Viscosità (40°C)	Dati non disponibili
Densità (g/cm <sup>3</sup> )	Dati non disponibili

**Modifica di stato e vapore**

Punto di fusione (°C)	Dati non disponibili
Punto di ebollizione (°C)	Dati non disponibili
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**

Nessuno in particolare.

**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**

Sostanza: Ammonium molybdate tetrahydrate

Specie: Dafnie

Test: EC50

Durata: 48 h

Risultato: 140 mg/l

Sostanza: Ammonium molybdate tetrahydrate

Specie: Pesce

Test: LC50

Durata: 96

Risultato: 420 mg/l

Sostanza: Ammonium molybdate tetrahydrate

Specie: Alghe

Test: EC50

Durata: 72

Risultato: 41 mg/l

**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

-

▼ **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

Conformemente all'articolo 31 del REACH, non è richiesta una scheda sulle informazioni di sicurezza per il prodotto. La presente scheda sulle informazioni di sicurezza è stata redatta su base volontaria allo scopo di fornire informazioni rilevanti come richiesto dall'articolo 32 del REACH. 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

24-06-2016(2.0)

#### Data ultima modifica minore

24-06-2016