



# SCHEDA DI SICUREZZA

## Secondo direttiva 1907/2006/CE

Doc. N° 401552 rev.6  
Date of issue: 15.03.1995  
Data di revisione: 22.01.2019

### 1 – IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

#### 1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto **Kanamycin Aesculin Azide Agar Base**  
Codice del prodotto **401552**

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati

Destinazione d'uso **Terreno di coltura in polvere per microbiologia.**

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

Produttore **Biolife Italiana S.r.l.**  
Viale Monza 272, 20128 Milano, Italia.  
Tel.: 0039 02 25209.1  
Fax: 0039 02 2576428  
E-mail: [mktg@biolifeitaliana.it](mailto:mktg@biolifeitaliana.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono per le emergenze: **+39 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda Ca' Granda - Milano)**

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogramma nessuno(a)  
Avvertenza nessuno(a)  
Indicazioni di pericolo nessuno(a)  
Consigli di prudenza nessuno(a)  
Descrizioni supplementari del Rischio EUH032: a contatto con acidi libera gas molto tossici  
Attenzione - questa miscela contiene una sostanza non ancora esaminata completamente.

#### 2.3 Altri pericoli -

nessuno(a)

### 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 Miscele

Componente	Classificazione	Concentrazione
<b>Sodium azide</b>		
N. CAS 26628-22-8	Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1;	0,25 – 0.45%
N. CE 247-852-1	Aquatic Chronic 1; H300,	
N. INDICE 011-004-00-7	H410, EUH032	

Per il testo completo dei codici H citati in questa sezione, vedere la sezione 16.



#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Informazione generale

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

###### Se inalato

Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Consultare un medico.

###### In caso di contatto con la pelle

Lavare con sapone e molta acqua. Consultare un medico.

###### In caso di contatto con gli occhi

Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

###### Se ingerito

Non somministrare alcunchè a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

##### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

##### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

nessun dato disponibile

---

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1 Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

##### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di carbonio, ossidi di azoto (NOx), Gas di acido cloridrico, Ossidi di sodio

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

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

##### 5.4 Ulteriori informazioni

nessun dato disponibile

---

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Prevedere una ventilazione adeguata.

##### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. La scarica nell'ambiente deve essere evitata.

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

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Spazzare e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

##### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

---

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO



**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

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

**7.3 Usi finali specifici**

nessun dato disponibile oltre a quanto indicato al punto 1.2

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

**Componenti con limiti di esposizione**

Componente	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Base
Sodium azide	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m3	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici
	Osservazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significa indicativo attraverso la pelle.		
		STEL	0,3 mg/m3	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici
		La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significa indicativo attraverso la pelle.		
		TWA	0,1 mg/m3	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
		Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la Pelle. Indicativo		
		STEL	0,3 mg/m3	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
		Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la Pelle. Indicativo		

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

**Protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto**

Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU)

**Protezione della pelle**

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

**Protezione fisica**

Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro., Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

**Protezione respiratoria**

Non è richiesta la protezione delle vie respiratorie. Se si desidera la protezione dai livelli di polveri, utilizzare maschere antipolvere con filtri di tipo P1 (EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

---

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

a) Aspetto Stato fisico:	polvere
b) Odore	nessun dato disponibile
c) Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
d) pH	6.9 – 7.3 @ 25 °C
e) Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato disponibile
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	nessun dato disponibile
g) Punto di infiammabilità.	nessun dato disponibile
h) Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
i) Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile
j) Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività	nessun dato disponibile
k) Tensione di vapore	nessun dato disponibile
l) Densità di vapore	nessun dato disponibile
m) Densità relativa	nessun dato disponibile
n) Idrosolubilità	nessun dato disponibile
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile
p) Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile
q) Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile
r) Viscosità	nessun dato disponibile
s) Proprietà esplosive	nessun dato disponibile
t) Proprietà ossidanti	nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni sulla sicurezza** nessun dato disponibile

---

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Reattività** nessun dato disponibile

**10.2 Stabilità chimica** nessun dato disponibile

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** nessun dato disponibile

**10.4 Condizioni da evitare** nessun dato disponibile



## 10.5 Materiali incompatibili

Metalli pesanti potrebbero formare azidi estremamente esplosive.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Altre prodotti di decomposizione pericolosi - nessun dato disponibile

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Corrosione/irritazione cutanea

nessun dato disponibile

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

nessun dato disponibile

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

nessun dato disponibile

##### Mutagenicità delle cellule germinali

nessun dato disponibile

##### Cancerogenicità

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

##### Tossicità riproduttiva

nessun dato disponibile

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

nessun dato disponibile

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

nessun dato disponibile

##### Pericolo in caso di aspirazione

nessun dato disponibile

##### Potenziali conseguenze sulla salute

###### Inalazione

Può essere nocivo se inalato. Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

###### Ingestione

Può essere pericoloso se ingerito.

###### Pelle

Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Può provocare irritazione della pelle.

###### Occhi

Può provocare irritazione agli occhi.

##### Segni e sintomi di esposizione

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

##### ulteriori informazioni

###### RTECS:

nessun dato disponibile

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

### 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**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Solubilizzare o miscelare il prodotto con un solvente combustibile, quindi bruciare in un inceneritore per prodotti chimici dotato di sistema di postcombustione e di abbattitore. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

---

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1 Numero ONU**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**ADR/RID: Merci non pericolose  
IMDG: Not dangerous goods  
IATA: Not dangerous goods**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID: no IMDG Marine Pollutant: no IATA: no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** nessun dato disponibile

---

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

nessun dato disponibile

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** nessun dato disponibile

---

**16. ALTRE INFORMAZIONI****Testo del/i codice/i H e frase/i R menzionate nella Sezione 3**

Acute Tox.

Tossicità acuta

Aquatic Acute

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

EUH032

A contatto con acidi libera gas molto tossici.

H300

Letale se ingerito.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

**Ulteriori informazioni****Limitazioni sull'uso**

Nessuna informazione disponibile

**Indicazioni sull'addestramento**

Nessuna informazione disponibile

**Riferimento da letteratura**

Nessuna informazione disponibile

Questa scheda di sicurezza è stata compilata sulla base delle nostre attuali migliori conoscenze del prodotto.



Chi utilizza queste informazioni è responsabile della applicabilità alle situazioni specifiche.  
Nessuno è sollevato dalle responsabilità relative all'impiego delle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. Biolife Italiana S.r.l. non è responsabile dell'uso improprio del prodotto.