

# SICHERHEITSDATENBLATT

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG

Produktidentifikatoren  
Artikelbezeichnung: Nystatin Suspension, 10.000 Units/ml  
Artikelnummer: P06-07800

Brand: PAN Biotech

### **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Identifizierte Verwendungen: Laborchemikalien Herstellung von Stoffen

### **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma: PAN Biotech GmbH  
Am Gewerbepark 13  
94501 Aidenbach  
GERMANY

Telefon: +49-(0)8543-6016-30  
Fax: +49-(0)8543-6016-49  
E-mail: info@pan-biotech.de

### **Notrufnummer**

Notrufnummer: +49-(0)8543-6016-30 oder +49 151 51557123

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### **Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr 1272/2008.  
Dieser Stoff ist gemäß Richtlinie 67/548/EWG nicht als gefährlich eingestuft.

### **Etiketteninhalte**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Weitere Gefahren** keine

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Formel :**  $C_{47}H_{73}NO_{17} \cdot 2H_2O$   
**Molekulares Gewicht:** 962,14 g/mol  
**CAS-Nummer:** 1400-61-9

In Übereinstimmung mit den maßgeblichen Rechtsvorschriften müssen keine Komponenten mitgeteilt werden.

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Augen vorsorglich bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser ausspülen.
<b>Nach Verschlucken</b>	Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen.
<b>Nach Einatmen</b>	An die frische Luft gehen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen.

Bei auftretenden Beschwerden den Arzt aufsuchen.

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden
<b>Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren</b>	Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
<b>Bei einem Brand kann freigesetzt werden</b>	Kohlenstoffoxide (CO, CO <sub>2</sub> )
<b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen.
<b>Reinigungsverfahren</b>	Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	nicht in die Kanalisation/Grundwasser/Erdreich gelangen lassen.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Handhabung</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Getrennt von Lebensmitteln lagern.
<b>Lagerung</b>	An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
<b>Empfohlene Lagertemperatur:</b>	-20°C

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### **Technische Schutzmaßnahmen Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Atemschutz**

Kein Atemschutz notwendig. Bei störenden Emissionen Atemschutzmaske Typ OV/AG (US) oder ABEK (EU EN 14387) verwenden! Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOHS (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.

#### **Augenschutz**

Kein Atemschutz notwendig. Bei störenden Emissionen Atemschutzmaske Typ OV/AG (US) oder ABEK (EU EN 14387) verwenden! Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOHS (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.

#### **Haut- und Körperschutz**

Mit Handschuhen arbeiten. Die Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie eine geeignete Ausziehmethode (ohne die äußere Handschuhoberfläche zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhen nach Benutzung im Rahmen gesetzlicher Bestimmungen und der guten Laborpraxis. Waschen und Trocknen der Hände. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

undurchlässige Schutzkleidung, Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b>	flüssig
<b>Geruch</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH-Wert</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedepunkt/-bereich</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Schmelzpunkt/-bereich</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entzündbarkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Wasserlöslichkeit</b>	ja

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Keine Daten verfügbar

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
**Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar  
Starke Oxidationsmittel

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

**Akute Toxizität**

oral LD50 10000mg/kg (Ratte)  
oral LD50 8000mg/kg (Maus))

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
**Schwere Augenschädigung/-reizung**  
**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
**Keimzell-Mutagenität**  
**Karzinogenität**  
**Reproduktionstoxizität**  
**Spezifische Zielorgan-Toxizität**  
**Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar  
Keine Daten verfügbar

**Mögliche Gesundheitsschäden**  
**Einatmen**

Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein.  
Kann Reizung des Atemtrakts verursachen.

**Verschlucken**  
**Haut**

Kann beim Verschlucken schädlich sein.  
Kann bei Absorption durch die Haut gesundheitsschädlich sein. Kann eine Hautreizung verursachen.  
Kann eine Augenreizung verursachen.

**Augen**

**Anzeichen und Symptome nach Exposition**

Gemäss unseren Kenntnissen sind die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften nicht umfassend untersucht worden.

**Zusätzliche Informationen**

RTECS: Keine Daten verfügbar

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**Toxizität**

Keine Daten verfügbar

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

**Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar

**Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Produkt**

Restmengen und nicht wieder verwendbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

**Verunreinigte Verpackungen**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

