



# SICHERHEITSDATENBLATT

Nach der europäischen Richtlinie 2001 / 58 / CE

Produkt: **ACTIPERLE**

Version Nr.01 vom 10/03/2009

## 1 – Name der Substanz und der Gesellschaft

Kommerzieller Name: **ACTIPERLE**

Einsatz: Lösung für oenologischen Gebrauch

Lieferant: SOFRALAB

79 AV. A. A. Thévenet - BP 1031 - 51319 MAGENTA - FRANKREICH

Tel.: 00 33 (0)3 26 51 29 30 - Fax 00 33 (0)3 26 51 87 60

Notrufnummer: ORFILA 00 33 (0)1 45 42 59 59

## 2 – Zusammensetzung / Information zu den Bestandteilen

Diammonium-Phosphat, Diammonium-Hydrogenorthosphat, sekundäres Ammoniumphosphat oder dibasisches Ammoniumphosphat.

Nr. CAS : 7783 - 28 – 0

Thiamin Chlorhydrat

Nr. CAS: 59-43-8

## 3 – Gefahrenhinweis

Einatmen:	Staub kann reizerzeugend für die Atemwege sein.
Kontakt mit der Haut:	Längerer Kontakt kann reizerzeugend sein. Schwache Toxizität.
Kontakt mit den Augen:	Reizung, jedoch ohne Schädigung der Augen.
Verschlucken:	Geringfügige Toxizität. Reizung der Speiseröhre und des Magens. Bauchschmerzen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt : **ACTIPERLE**

Version Nr.01 vom 10/03/2009

## 4 – Erste Hilfe

Einatmen:	Die betroffene Person an einen gut belüfteten Ort bringen.
Atemstillstand:	künstliche Beatmung durchführen.
Schwerer Atem:	Sauerstoff zuführen. Sofort einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Normalerweise ist keine Hilfsmaßnahme nötig.
Schlucken großer Mengen:	einen Arzt aufsuchen.
Kontakt mit den Augen:	Die Augen sofort mindestens 15 Minuten und gründlich unter fließendem Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen.
Bei Kontakt mit der Haut:	Die Haut sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen. Verunreinigte Kleider und Schuhe ausziehen. Vor erneutem Gebrauch waschen.

## 5 – Maßnahmen bei Feuer

Entflammbarkeit:

Geeignete Löschmittel: Sämtliche Löschmittel können eingesetzt werden.

Ungeeignete Löschmittel: Keines.

Besondere Risiken: Das bis zum Stadium der Zersetzung erhitzte Produkt setzt giftigen Ammoniak- und Phosphoroxydrauch frei.

Schutzmaßnahmen: Die Feuerwehrleute müssen ein autonomes Atemschutzgerät und einen Einsatzanzug mit Universalschutz tragen.

## 6 – Maßnahmen bei einem Unfall

Individuelle Vorsorgemaßnahmen: Tragen kompletter Schutzkleidung samt Stiefeln und Handschuhen als auch einer Gummischürze und eines autonomen Atemschutzgeräts. Zu jedem Zeitpunkt einen Augenschutz tragen. Nicht erforderliche Personen auf Entfernung halten.

Vorsorge zum Schutz der Umwelt: Von Kanalisation, Regenüberlaufbecken, Oberflächenwasser und der Erde fernhalten.

Hinweise zur Entsorgung: Das Produkt aufnehmen und in sauberen und trockenen Abfallcontainer entsorgen und abdecken.  
Die Container vom Ort der Entsorgung entfernen. Mit Wasser reinigen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt : **ACTIPERLE**

Version Nr.01 vom 10/03/2009

## 7 – Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Einatmung von Staub vermeiden. Dem Kontakt mit den Augen, der Haut oder den Kleidern vorbeugen. Nach der Handhabung gründlich waschen. Verunreinigte Kleidung ablegen und vor erneutem Gebrauch waschen. Die Container, selbst die leeren, behalten Rückstände und Dämpfe zurück. Gefahrenhinweise immer beachten und die leeren Container wie volle behandeln.

**Lagerung:** An einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort, abseits von den unvereinbaren Stoffen lagern. Säcke jederzeit trocken halten.

## 8 – Aussetzungskontrolle/Persönlicher Schutz

Schutz der Atemwege



Falls die Benutzungsbedingungen Staub verursachen, einen für dieses Maß an Freisetzung zugelassenen Atemschutz verwenden. Ein angemessener Atemschutz kann eine komplette Gesichtsmaske oder eine teilweise mit Filterpatronen gegen den Staub ausgestattete Maske sein, ein eigenständiger Atemschutz mit Überluftdruck oder ein Atemschutz mit Lüftungskanal.



**Augenschutz:**

Eine Chemieschutzbrille tragen, es sei denn, es wird bereits eine komplette Gesichtsmaske getragen.



**Handschutz :**

Plastikhandschuhe tragen.



**Hautschutz:**

Komplette Schutzkleidung samt Gummistiefeln tragen

**Weitere Schutzmaßnahmen:**

Eine Augen- und Notdusche sollte in der Nähe angebracht und leicht zugänglich sein.

**SICHERHEITSDATENBLATT****Produkt : ACTIPERLE**

Version Nr.01 vom 10/03/2009

**9 – Physikalische und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsform:	Wasserfreie weiße Kristalle
Geruch:	Geruchlos
pH :	8
Siedepunkt:	Nicht zutreffend
Schmelzpunkt:	Beginn der Zersetzung bei 100 °C
Flammpunkt:	Unentflammbar
Entflammbarkeit:	Unentflammbar
Selbstentflammbarkeit:	Unentflammbar
Explosionsgefahr:	Unentflammbar
Verbrennungsfördernde Eigenschaften:	Keine.
Dampfdruck:	Nicht zutreffend
Dichte	: 1619 kg/kg
Wasserlöslichkeit bei 20 °C	: 690 g/l

**10 – Stabilität und Reaktivität**

Chemische Stabilität	: Stabil
Zu vermeidende Bedingungen	: Feuchtigkeit
Zu vermeidende Stoffe	: Magnesium, starke Säuren, starke Basen
Produkt mit gefährlicher Zersetzung	: Gefährlicher Ammoniak- oder Phosphoroxydrauch

**11 – Toxikologische Hinweise**

Kontakt mit den Augen	: Der Staub kann reizerzeugend sein.
Kontakt mit der Haut	: Reizung nur nach längerem Kontakt
Bei Verschlucken	: Keine nachweisbaren Auswirkungen
Inhalation	: Reizung der Schleimhäute
Kanzerogene Auswirkung	: Nicht identifiziert
Mutagene Auswirkung	: Nicht identifiziert
Chronische Auswirkungen	: Nicht identifiziert

# SICHERHEITSDATENBLATT

Produkt : **ACTIPERLE**

Version Nr.01 vom 10/03/2009

## 12 – Ökologische Aspekte

Auswirkungen auf die Umwelt: Phosphat bewirkt den Zuwachs an Algen und kann eine Verminderung der Wasserqualität nach sich ziehen.

Wassertoxizität : CL50 Vairon 155 ppm/96 hr

## 13 – Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungsmethoden: Kontaminiertes Produkt und die zur Reinigung der Einleitung oder dem Leck verwendeten Materialien konform mit den an diesen Stoff gestellten Anforderungen entsorgen.

Vor jeder Entsorgung die nationalen, regionalen und lokalen Auflagen einsehen.

Kontaminierte Verpackungen: Leere Behälter, in denen Rückstände, Gase und Dämpfe verbleiben könnten, müssen wie oben durch sachgemäße Maßnahmen für die Abfallbeseitigung entsorgt werden.

## 14 – Hinweise zum Transport

Das Produkt untersteht nicht den Bestimmungen für den Transport gefährlicher Stoffe.

## 11 – Hinweise zu den Vorschriften

Im Sinne der überarbeiteten Richtlinie 1999/45/CE als nicht gefährlich eingestuftes Präparat.

## 16 – Weitere Hinweise

„Dieses Datenblatt ergänzt die technische Gebrauchsanweisung, ersetzt sie jedoch nicht. Die darin enthaltenen Hinweise beruhen auf dem Stand unserer Kenntnisse des betreffenden Produkts zum angegebenen Datum. Sie erfolgen nach Treu und Glauben. Die Aufmerksamkeit der Benutzer wird außerdem auf eventuelle Risiken gelenkt, die dadurch entstehen, dass das Produkt für andere Zwecke als die vorgesehenen verwendet wird.“

Es enthebt den Benutzer keinesfalls von der Kenntnis und Anwendung der bestehenden Vorschriften bezüglich seiner Aktivität, er allein ist verantwortlich für die entsprechenden Vorsorgemaßnahmen bei der Verwendung des Produkts.“