

# Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 28. Mai 2015  
Übersetzt am: 23. Juli 2015

von: PASCAL  
von: Sigma Dental

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Produktname:</b> | <b>Citrizyme®</b> |
|---------------------|-------------------|

## 1. MATERIALBEZEICHNUNG UND ANGABEN ZUM LIEFERANTEN

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Produktname:          | Citrizyme®                                        |
| Verwendungszweck:     | Enzymreiniger für Absauganlagen und Instrumente   |
| Name des Herstellers: | Pascal International, Inc.                        |
| Adresse:              | 2929 NE Northup Way<br>Bellevue, Washington 98004 |
| Notrufnummer:         | +001-352-323-3500                                 |
| Telefon:              | +001-425-827-4694                                 |
| Fax:                  | +001-425-827-6893                                 |

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### GHS Einstufung & Kennzeichnungselemente:

#### Gesundheitliche Gefährdung

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Akute Toxizität – Inhalation</b> | Kategorie 5  |
| <b>Leichte Hautreizung</b>          | Kategorie 3  |
| <b>Reizung der Augen</b>            | Kategorie 2B |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>Signalwort:</b> | Achtung     |
| <b>Piktogramm:</b> | Kein Symbol |

#### Gefahrenhinweise

H316 Verursacht leichte Hautreizung  
H320 Verursacht Reizung der Augen  
H333 Kann bei Einatmen gesundheitsschädlich sein

#### Vorbeugungsmaßnahmen

P264 Nach dem Gebrauch gründlich waschen  
P280 Schutzhandschuhe/ -kleidung / Augenschutz tragen

#### Sicherheitshinweise

P304 + P 312  
Bei Einatmen: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P305 + P351 + P338  
Bei Augenkontakt: Vorsichtig einige Minuten mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen sofern möglich entfernen. Weiter mit Wasser spülen.

P332 + P313  
Bei Hautkontakt: Bei Hautreizungen ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen

# Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 28. Mai 2015  
 Übersetzt am: 23. Juli 2015

von: PASCAL  
 von: Sigma Dental

**Produktname:** Citrizyme®

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| Chemische Bestandteile    | CAS Nr.:   | Anteil |
|---------------------------|------------|--------|
| Natriumbikarbonat         | 144-55-8   | 56 %   |
| Natrium Lauroyl Sarkoniat | 137-16-6   | 1 %    |
| Dinatrium-EDTA            | 06381-92-6 | 5 %    |
| Protease                  | 9001-92-7  | 23 %   |
| Farbstoff                 |            | 1 %    |
| Geschmacksstoff           |            | 14 %   |

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nach Einatmen:     | Frischluftzufuhr, bei Atembeschwerden den Arzt aufsuchen.                                                  |
| Nach Verschlucken: | Große Mengen Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Falls die Symptome anhalten, den Arzt aufsuchen. |
| Nach Hautkontakt:  | Mit Wasser und Seife waschen, bei anhaltenden Hautirritationen den Arzt aufsuchen.                         |
| Nach Augenkontakt: | Sofort mit Wasser spülen, den Arzt aufsuchen.                                                              |

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Löschmittel:           | Wasser, Kohlenstoffdioxid, Trockenchemikalien.                                  |
| Besondere Gefahren:    | Keine                                                                           |
| Brandschutzmaßnahmen : | Der Einsatz von umluftunabhängigen Atemschutzgeräten wird empfohlen. vermeiden. |

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Sofortmaßnahmen: | Für ausreichende Belüftung sorgen.                         |
| Reinigung:       | Ausgelaufenes aufwischen, Oberflächen mit Wasser reinigen. |

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Handhabung: | Haut und Augenkontakt vermeiden. |
| Lagerung:   | Kühl und trocken lagern.         |

## 8. ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSONENSCHUTZ

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Grenzwerte für die Exposition: | Nicht vorhanden.           |
| Atemschutz:                    | Atemschutzmaske empfohlen. |
| Augenschutz:                   | Empfohlen                  |
| Handschutz:                    | Schutzhandschuhe empfohlen |
| Techn. Steuerungseinrichtung   | Normale Raumbelüftung      |

# Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 28. Mai 2015  
 Übersetzt am: 23. Juli 2015

von: PASCAL  
 von: Sigma Dental

**Produktname:** Citrizyme®

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Aussehen:                    | Orangefarbenes Pulver |
| Geruch:                      | Zitrusduft            |
| pH:                          | N/A                   |
| Dampfdruck:                  | N/A                   |
| Dampfdichte:                 | Nicht bestimmt        |
| Siedepunkt:                  | N/A                   |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: | N/A                   |
| Löslichkeit in Wasser:       | Leicht löslich        |
| Relative Dichte:             | Nicht bestimmt        |
| Flammpunkt:                  | Nicht bestimmt        |
| Entzündbarkeit:              | Nicht bestimmt        |
| Untere Explosionsgrenze:     | Nicht bestimmt        |
| Obere Explosionsgrenze:      | Nicht bestimmt        |

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Chemische Stabilität:            | Stabil         |
| Zu vermeidende Bedingungen:      | Keine bestimmt |
| Unverträgliche Materialien:      | Keine bekannt  |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine bekannt  |
| Gefährliche Reaktionen:          | Keine bekannt  |

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

|                           |                            |                                             |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| Gefährliche Bestandteile: | Natriumbikarbonat          | LD <sub>50</sub> 4220 mg/kg (Oral, Ratte)   |
|                           | Natrium Lauroyl Sarkonizat | LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg (Oral, Ratte) |
|                           | Dinatrium-EDTA             | LD <sub>50</sub> 2000 mg/kg (Oral, Ratte)   |
|                           | Protease                   | LD <sub>50</sub> 2000 mg/kg (Oral, Ratte)   |
| Expositionsweg:           | Siehe Abschnitt 4.         |                                             |
| Chronische Auswirkungen:  | Nicht vorhanden            |                                             |

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Ökotoxizität:                | Nicht vorhanden |
| Persistenz und Abbaubarkeit: | Nicht vorhanden |
| Mobilität:                   | Nicht bestimmt  |

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Entsorgungsmethode:           | Normale Mengen können über den Ausguss oder in der Mülltonne entsorgt werden. |
| Besondere Vorsichtsmaßnahmen: | Keine                                                                         |

# Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 28. Mai 2015  
Übersetzt am: 23. Juli 2015

von: PASCAL  
von: Sigma Dental

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Produktname:</b> | <b>Citrizyme®</b> |
|---------------------|-------------------|

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Transportgefahrenklasse: | kein Gefahrgut |
| UN-Nr.:                  | N/A            |

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Ordnungsgemäße Versand-<br>Bezeichnung:          | N/A   |
| Transportgefahrenklasse:                         | N/A   |
| Verpackungsgruppe:                               | N/A   |
| Besondere Vorsichtshinweise<br>für den Anwender: | Keine |
| HAZCHEM-Code:                                    | N/A   |

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

|                      |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherheitshinweise: | Nur für den professionellen Einsatz<br>Außerhalb der Reichweite von Kindern halten. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Wir gehen von der Korrektheit der Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt aus. Die Angaben erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten lediglich als Leitfaden genutzt werden.

Änderungsindex:

Ausgabe vom 28. Mai 2015 ersetzt die Version vom 15. Juni 2014

Durchgeführte Änderungen:

Aufnahme der GHS-Einstufung, Piktogramm, Angaben zu Gefahrenpotential & Vorsichtsmaßnahmen