

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) 2020/878)

## PEPTON 85/16 Hydrolysiertes

### Proteinpulver

Version 0      Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Code: SC\_02\_Q\_MSDS\_140\_OK



Seite 1 von 8  
Druckdatum: 02/02/2024

# PRODUKTSICHERHEITSDATENBLATT

## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1 Produktidentifikator

Produktname: PEPTON 85/16 Hydrolysiertes Proteinpulver  
Produktcode: Nicht anwendbar

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Professionelle Verwendung

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Nicht für den menschlichen Verzehr geeignet.  
Andere als die empfohlenen Verwendungszwecke.

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

Firma: **Apc Europe S.L.U.**  
Adresse: Av. de Sant Julià, 246-258 Pol. Ind. Congost  
Ort: 08403 – Granollers  
Provinz: Barcelona  
Telefon: +34. 938615060  
Website: <https://apcproteins.com/>

**1.4 Notrufnummer:** +34-938615060 (Nur zu Bürozeiten verfügbar, montags bis freitags; 08:00-17:00 Uhr)

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und den Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht anwendbar

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT (persistent, bioakkumulierbar und toxisch) eingestuft sind.  
Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als vPvB (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar) eingestuft sind.  
Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften.

Unter normalen Verwendungsbedingungen und in seiner ursprünglichen Form hat das Produkt keine weiteren schädlichen Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### 3.1 Stoffe

Pepton 85/16 ist eine natürliche Formulierung in Form eines Mikrogranulats, das vollständig wasserlöslich ist und durch enzymatische Hydrolyse gewonnen wird.

### 3.2 Gemische

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, deren Konzentration über den in Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und nachfolgenden Änderungen festgelegten Werten liegt, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen, denen kein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz zugewiesen ist und die nicht als PBT/vPvB eingestuft oder in der Kandidatenliste aufgeführt sind.

Ende des Sicherheitsdatenblatts



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) 2020/878)

## PEPTON 85/16 Hydrolysiertes Proteinpulver

Version 0      Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Code: SC\_02\_Q\_MSDS\_140\_OK



Seite 2 von 8  
Druckdatum: 02/02/2024

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Mögliche Allergien von Personen, die auf Schweinefleischprodukte allergisch reagieren.

##### Einatmung

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die beim Einatmen als gefährlich eingestuft sind; bei Vergiftungserscheinungen ist die betroffene Person jedoch aus dem Expositionsbereich zu entfernen und für Frischluft zu sorgen. Bei Verschlimmerung oder Anhalten der Symptome einen Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt

Ggf. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Augen mindestens 10 Minuten mit sauberem, frischem Wasser spülen, dabei die Augenlider hochziehen und einen Arzt aufsuchen. Nicht zulassen, dass sich die Person das betroffene Auge reibt.

##### Nach Hautkontakt

Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Hält die Reizung an, einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.

##### Nach Verschlucken

Wasser trinken.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es sind keine akuten oder verzögert auftretenden Wirkungen infolge der Exposition gegenüber dem Produkt bekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptome von Unwohlsein ärztliche Hilfe rufen. Bewusstlosen Personen nichts oral einflößen.

### ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

Wie viele organische Pulver kann das Produkt explosiv sein, wenn es in kritischen Mengen mit Luft vermischt wird. Das Produkt darf nicht über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden, da es bei Entzündung brennt.

Normale Instandhaltungsbedingungen der Anlagen einhalten.

##### Geeignete Löschmittel:

Löschpulver oder CO<sub>2</sub>. Bei schwereren Bränden auch alkoholbeständiger Schaum und Sprühwasser.

##### Ungeeignete Löschmittel:

Zum Löschen keinen direkten Wasserstrahl einsetzen. Bei Vorhandensein von elektrischer Spannung darf weder Wasser noch Schaum als Löschmittel verwendet werden.

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

##### Besondere Risiken

Die Exposition gegenüber Verbrennungs- oder Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Tanks, Vorratsbehälter oder sonstige im direkten Umfeld der Wärmequelle oder des Brandherdes befindliche Behälter mit Wasser kühlen. Dabei die Windrichtung berücksichtigen.

##### Brandschutzausrüstung

Je nach Größe des Brandes können Hitzeschutzanzüge, umluftunabhängige Atemschutzgeräte, Handschuhe, Schutzbrillen oder Gesichtsmasken und Stiefel erforderlich sein.

Ende des Sicherheitsdatenblatts



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) 2020/878)

## PEPTON 85/16 Hydrolysiertes

### Proteinpulver

Version 0      Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Code: SC\_02\_Q\_MSDS\_140\_OK



Seite 3 von 8  
Druckdatum: 02/02/2024

#### ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Wie viele organische Pulver kann das Produkt unter bestimmten Bedingungen entzündlich sein und explosionsfähige Staubwolken bilden. Es ist darauf zu achten, dass sich bei der Lagerung keine Staubwolken bilden und dass Zündquellen vermieden werden.

##### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zur Expositionskontrolle und für persönliche Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht als umweltschädlich eingestuftes Produkt, jegliches Verschütten ist nach Möglichkeit zu vermeiden.  
Bei unbeabsichtigter Freisetzung mit Wasser, Reinigungs- und Desinfektionsmittel abspülen.

##### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Material mit inertem Bindemittel (Erde, Sand, Vermiculit, Kieselgur usw.) binden und aufnehmen. Den Bereich sofort mit einem entsprechenden Dekontaminationsmittel reinigen.

Abfälle in geschlossenen Behältern ablegen, die zur Entsorgung gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften geeignet sind (siehe Abschnitt 13).

##### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zur Expositionskontrolle und für persönliche Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.  
Für die Entsorgung von Abfällen sind die Empfehlungen in Abschnitt 13 zu befolgen.

#### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

##### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Das Produkt erfordert keine besonderen Handhabungsmaßnahmen, jedoch werden die folgenden allgemeinen Maßnahmen empfohlen:  
Für den persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8.

In den Bereichen, in denen das Produkt eingesetzt wird, darf nicht geraucht, gegessen oder getrunken werden.  
Den einschlägigen Bestimmungen über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz ist Folge zu leisten.

Bei der Handhabung ist Staubbildung zu vermeiden.

##### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Bei Raumtemperatur an einem sauberen und trockenen Ort aufbewahren.  
Das Produkt ist nicht von der EU-Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) betroffen.

##### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Abgesehen von den bereits genannten Hinweisen sind keine besonderen Empfehlungen für die Verwendung dieses Produkts erforderlich.

#### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

##### 8.1 Zu überwachende Parameter

Staubbildung bei der Handhabung minimieren, um Einatmung oder Hautkontakt zu vermeiden.

Das Produkt enthält KEINE Stoffe mit Grenzwerten für die berufsbedingte Exposition. Das Produkt enthält KEINE Stoffe mit biologischen Grenzwerten.

##### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition:** Es gibt keine Expositionsgrenzwerte für diesen Inhaltsstoff.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition:** Gute Lüftung gewährleisten.

**Individuelle Schutzmaßnahmen:** Bei der Handhabung können optional Schutzbrillen und Staubmasken getragen werden.

#### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Ende des Sicherheitsdatenblatts



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) 2020/878)

## PEPTON 85/16 Hydrolysiertes Proteinpulver

Version 0      Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Code: SC\_02\_Q\_MSDS\_140\_OK



Seite 4 von 8  
Druckdatum: 02/02/2024

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Mikrogranuliertes Instantpulver

Farbe: Braunes Fluid

Geruch: Charakteristischer Geruch

Geruchsschwelle: Nicht anwendbar

Schmelzpunkt: Nicht anwendbar

Gefrierpunkt: Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: Nicht anwendbar

Entzündbarkeit: Nicht anwendbar

Maximaler Explosionsdruck: 7,2 bar g

Mindestzündenergie: >1000 mJ

Mindestzündtemperatur: 710 °C

Explosionsgefahr: 52 bar m/s

Explosionsklasse: St 1

Zersetzungstemperatur: Nicht anwendbar

pH-Wert: Nicht anwendbar

Löslichkeit : Löslich in Wasser zu 99,5 %

Verteilungskoeffizient: (n-Oktanol/Wasser)(log-Wert) Nicht anwendbar

Dampfdruck: Nicht anwendbar

Dichte: 400-500 kg/m<sup>3</sup>

Partikelgröße: 1 mm

### 9.2 Sonstige Angaben

Nicht anwendbar/Nicht verfügbar aufgrund der Art/Eigenschaften des Produkts.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt weist keine Gefahren aufgrund seiner Reaktivität auf.

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Das Produkt weist keine Möglichkeit gefährlicher Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Jede Art von unsachgemäßer Handhabung vermeiden.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Von Oxidationsmitteln und stark alkalischen oder sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Mögliche Allergien von Personen, die auf Schweinefleischprodukte allergisch reagieren.

a) akute Toxizität;

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

c) schwere Augenschädigung/-reizung;

Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

Ende des Sicherheitsdatenblatts



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) 2020/878)

## PEPTON 85/16 Hydrolysiertes Proteinpulver

Version 0      Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Code: SC\_02\_Q\_MSDS\_140\_OK



Seite 5 von 8  
Druckdatum: 02/02/2024

- d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut;  
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
- e) Keimzellmutagenität;  
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
- f) Karzinogenität;  
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
- g) Reproduktionstoxizität;  
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
- h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;  
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
- i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;  
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
- j) Aspirationsgefahr;  
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften, die sich auf die menschliche Gesundheit auswirken.

#### Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen über andere gesundheitsschädliche Wirkungen vor.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen über die Ökotoxizität der enthaltenen Stoffe vor.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist in der Umwelt leicht biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen über die Bioakkumulation der enthaltenen Stoffe vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es stehen keine Informationen über die Mobilität im Boden zur Verfügung.  
Das Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in Wasserläufe gelangen.  
Das Eindringen ins Erdreich ist zu vermeiden.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es stehen keine Informationen über die PBT- und vPvB-Beurteilung des Produkts zur Verfügung.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften, die sich auf die Umwelt auswirken.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen über andere umweltschädliche Wirkungen vor.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Ende des Sicherheitsdatenblatts



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) 2020/878)

## PEPTON 85/16 Hydrolysiertes

### Proteinpulver

Version 0      Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Code: SC\_02\_Q\_MSDS\_140\_OK



Seite 6 von 8  
Druckdatum: 02/02/2024

Das Einleiten in die Kanalisation oder in Wasserläufe ist nicht gestattet. Abfälle und leere Behälter sind nach Maßgabe der einschlägigen lokalen/nationalen Vorschriften zu behandeln und zu entsorgen.

Für den Umgang mit Reststoffen sind die Anordnungen der Richtlinie 2008/98/EG zu befolgen.

#### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Die Beförderung von Material der Kategorie 3 unterliegt der Genehmigung des Spediteurs gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1096/2009.

Nicht transportgefährlich. Bei einem Unfall und bei Verschütten des Produkts ist gemäß Punkt 6 vorzugehen. Es ist ratsam, das Produkt bei Raumtemperatur an sauberen und trockenen Orten zu befördern.

##### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht transportgefährlich.

##### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Beschreibung:

ADR/RID: Nicht transportgefährlich.

IMDG: Nicht transportgefährlich.

ICAO/IATA: Nicht transportgefährlich.

##### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht transportgefährlich.

##### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht transportgefährlich.

##### 14.5 Umweltgefahren

Nicht transportgefährlich.

Schiffstransport, FEm – Notfallschilder (F – Feuer, S – Verschütten): Nicht anwendbar

##### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht transportgefährlich.

##### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht transportgefährlich.

#### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

##### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Pepton 85/16 wird gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1069/2009 als tierisches Nebenprodukt der Kategorie 3 hergestellt und ist daher nicht für den menschlichen Verzehr geeignet.

Das Produkt ist nicht von der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, betroffen.

##### Flüchtige organische Verbindung (VOC)

VOC-Gehalt (w/w): 0 %

VOC-Gehalt: 0 g/l

Einstufung des Produkts laut Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III): Nicht zutreffend

Das Produkt ist nicht von Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Biozid-Produkten betroffen.

Das Produkt ist nicht von dem in Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien festgelegten Verfahren betroffen.

Ende des Sicherheitsdatenblatts



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) 2020/878)

## PEPTON 85/16 Hydrolysiertes Proteinpulver

Version 0      Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Code: SC\_02\_Q\_MSDS\_140\_OK



Seite 7 von 8  
Druckdatum: 02/02/2024

### 15.2 Stoffsicherheitsbewertung

Für dieses Produkte wurde keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt.

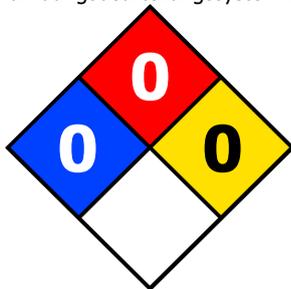
### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

#### Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Physikalische Gefahren	Auf der Basis von Prüfdaten
Gesundheitsgefahren	Berechnungsmethode
Umweltgefahren	Berechnungsmethode

Es wird empfohlen, das Produkt nur für die vorgesehenen Anwendungen zu verwenden.

Gefährdungsbeurteilungssystem NFPA 704:



Gefährdung – Gesundheit: 0 (Normales Material)

Entzündlichkeit: 0 (Brennt nicht)

Reaktivität: 0 (Stabil)

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordnung (EU) 2020/878

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen wurde in Übereinstimmung mit VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe und Gemische (REACH) erstellt.

Ende des Sicherheitsdatenblatts



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EU) 2020/878)

## PEPTON 85/16 Hydrolysiertes

### Proteinpulver

Version 0      Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Code: SC\_02\_Q\_MSDS\_140\_OK



Seite 8 von 8

Druckdatum: 02/02/2024

Die Angaben in diesem Produktsicherheitsdatenblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und den geltenden EG- und nationalen Rechtsvorschriften, wobei sich die Arbeitsbedingungen der Anwender unserer Kenntnis und Kontrolle entziehen. Das Produkt darf ohne vorherige und schriftliche Anweisung zu seiner Handhabung nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden. Es liegt folglich immer im Verantwortungsbereich des Anwenders, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die gesetzlich vorgeschrieben Anforderungen zu erfüllen.

APC Europe übernimmt keine rechtliche Haftung für die Verwendung des Produkts. Kunden werden dazu ermutigt, ihre eigenen Tests durchzuführen.

Ende des Sicherheitsdatenblatts

