

## Veiligheidsinformatieblad

# Pepsin-HCl Maintenance Solution

Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (gewijzigd bij Verordening (EU) nr 2020/878)

Versie:1  
versie Date:07/07/2022  
Taal:NL

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Pepsin-HCl Maintenance Solution  
Artikelnr. (gebruiker) : P01700122

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik : Geen gegevens beschikbaar.  
Gebruik ontraden : Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Naam: Manumasure  
Straat: 8 avenue du docteur Schweitzer  
Postcode/Plaats: 69330 Meyzieu  
Land: Frankrijk  
Telefoon: 04 37 45 05 68  
E-mail: qualite@manumasure.fr

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30 274 88 88.

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Identificatie van gevaren

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering

Gevarenpictogrammen -  
Signaalwoord -  
Productidentificaties -  
Gevarenaanduidingen -  
Aanvullende gevareninformatie (EU) -  
Veiligheidsaanbevelingen - Algemeen -  
Veiligheidsaanbevelingen - Preventie -  
Veiligheidsaanbevelingen - Antwoord -  
Veiligheidsaanbevelingen - Opslagruimte -  
Veiligheidsaanbevelingen -

Afvalverwijdering

## 2.3. Andere gevaren

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Het mengsel bevat geen stoffen die als Substances of Very High Concern (SVHC) door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) bevatten op grond van artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Stof:	C (%)	Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen	Notitie
Maltodextrin N°CAS: 9050-36-6 N°EC: 232-940-4 N°IDX:	C≤ 0.9%	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken	-	-

### 3.3. Opmerking

Integrale tekst van de zinnen en H- EUH-: zie hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	:	Bij twijfel of indien de verschijnselen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.
Na het inademen	:	Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Zorg voor frisse lucht.
Na contact met de huid	:	Was met zeep en water.
Na contact met de ogen	:	In het geval van oogirritatie een oogarts raadplegen. Spoel onmiddellijk voorzichtig en grondig met oogdouche of met water.
Na inname	:	BIJ INSLIKKEN: mond spoelen. GEEN braken opwekken.
Zelfbescherming bij eerste hulp	:	Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie hoofdstuk 2.2) en/of in hoofdstuk 11.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	:	Behandel symptomatisch.
--------------------------	---	-------------------------

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Schuim. Bluspoeder.
------------------------	---	------------------------

Ongeschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).  
Zand.  
Sterke waterstraal.

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Het ontstaan van giftige gassen is mogelijk bij verhitting of in geval van brand.

## 5.3. Advies voor brandweelieden

- Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en chemisch beschermende kleding.

## 5.4. Aanvullende Informatie

- Dampen en rook niet inademen.
- Coördineer de brandbestrijdingsmaatregelen in de omgeving van de brand.
- Breng onbeschadigde verpakking uit de onmiddellijke gevarenzone indien dit veilig kan worden gedaan.
- Wees voorzichtig bij het toepassen van koolstofdioxide in besloten ruimten. Koolstofdioxide kan zuurstof verdringen.
- Gebruik waternevelstralen om personeel te beschermen en vaten die gevaar lopen te koelen.
- Verzamel verontreinigd bluswater gescheiden. Laat het niet het riool of oppervlaktewater binnendringen.

# RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Zorg ervoor dat het afval wordt verzameld en opgeslagen.
- Beperk lekkages of gemorst materiaal binnen kasten met verwijderbare trays.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Behandel het teruggewonnen materiaal zoals voorgeschreven in het hoofdstuk over de verwijdering van afvalstoffen.
- In gesloten en geschikte containers verzamelen voor verwijdering.
- Met vloeistofbindend materiaal absorberen (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuren of universele bindmiddelen).
- Opvegen met absorberend materiaal (zoals een doek of fleecce).

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Veilig hanteren: zie hoofdstuk 7.
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie hoofdstuk 8.

## 6.5. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

# RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

### Beschermende maatregelen

- Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### Adviezen over algemene arbeidshygiëne

- Was de handen voor elke werkonderbreking en na het werk.
- Trek verontreinigde, doordrenkte kleding uit.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Houd de container goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
- Houd de container rechtop om lekkage te voorkomen.

### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

- Uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders bewaren.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

- Afgezien van het gebruik genoemd in paragraaf 1.2 zijn geen andere specifieke toepassingen bedongen.

# RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

## 8.1. Controleparameters

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.  
Niet beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. Geen extra maatregelen nodig.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Niet beschikbaar

Oog/gezichtsbescherming : Geschikte oogbescherming: Draag oogbescherming.  
Bescherming van de huid : Handbescherming: Draag beschermende handschoenen.

#### Lichaamsbescherming:

- Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Lab jas.

Bescherming van de luchtwegen : Geschikte ademhalingsapparatuur: Geen gegevens beschikbaar.

### Beheersing van milieublootstelling

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

## 8.3. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

# RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeistof.
Kleur:	Bovenaan
Geur:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
pH:	Niet beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Niet beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet beschikbaar
Vlampunt:	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet beschikbaar
Dampspanning:	Niet beschikbaar
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar

Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid:	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (Log KOC):	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Viscositeit:	Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Niet beschikbaar
Log Kow:	Niet beschikbaar

## 9.2. Overige veiligheidsinformatie

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij opslag bij normale omgevingstemperaturen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie wanneer behandeld en opgeslagen onder de aanbevolen bepalingen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet ontleden wanneer het wordt gebruikt voor het beoogde gebruik.

### 10.7. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Acute orale toxiciteit

#### Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

#### Stoffen

Niet beschikbaar

### 11.2. Acute huidtoxiciteit

#### Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

#### Stoffen

Niet beschikbaar

### 11.3. Acute toxiciteit bij inademing

#### Gegevens mengsel

Het product is niet geclassificeerd.

**Stoffen**

Niet beschikbaar

**11.4. Huidcorrosie****Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

**Stoffen**

Niet beschikbaar

**11.5. Oogletsel****Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

**Stoffen**

Niet beschikbaar

**11.6. Huidsensibilisatie****Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

**Stoffen**

Niet beschikbaar

**11.7. STOT SE****Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

**Stoffen**

Niet beschikbaar

**11.8. STOT RE****Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

**Stoffen**

Niet beschikbaar

**11.9. Kankerverwekkendheid****Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

**Stoffen**

Niet beschikbaar

**11.10. Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit****Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

**Stoffen**

Niet beschikbaar

**11.11. Genotoxiciteit****Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

**Stoffen**

Niet beschikbaar

**11.12. Ademhalings sensibilisatie****Gegevens mengsel**

Het product is niet geclassificeerd.

**Stoffen**

Niet beschikbaar

**11.13. Aanvullende Informatie**

Niet beschikbaar

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### 12.1. Toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet getest.

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product is niet getest.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is niet getest.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7. Aanvullende ecotoxicologische informatie

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Verwijdering van product/verpakking

Afvalcodes/identificatie van de afvalstoffen conform de EOR/AVV

- De toewijzing van afvalidentiteitsnummers/afvalomschrijvingen moet worden uitgevoerd volgens de EEG, passend bij de industrie en het proces.

Afvalverwerkingsopties

- Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.
- Niet-verontreinigde verpakkingen moeten worden gerecycleerd of verwijderd.
- Gecontamineerde verpakkingen moeten volledig geleegd worden en kunnen worden hergebruikt na een goede reiniging.
- Verpakkingen die niet goed kunnen worden gereinigd moeten worden afgevoerd.
- Verwijder het afval volgens de geldende wetgeving.

Opmerking

- Voor recycling moet contact opgenomen worden met de fabrikant.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. VN-nummer

Het product is niet gevaarlijk volgens de geldende transportvoorschriften.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd.

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd.

## 14.5. Milieugevaren

Niet gereguleerd.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet gereguleerd.

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet gereguleerd.

## 14.8. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

# RUBRIEK 15: REGELGEVING

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de REACH-verordening, inclusief de amendementen: REACH-verordening (EC) nr. 1907/2006. Dit SDS is opgesteld in overeenstemming met de CLP-verordening, inclusief de wijzigingen: CLP-verordening EC nr. 1272/2008.

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/mengsel is geen chemischeveiligheidsbeoordeling vereist.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof/dit mengsel door de leverancier.

Voor deze stof/dit mengsel is een chemische veiligheidsbeoordeling opgesteld.

Voor dit mengsel zijn de relevante gegevens van de chemische veiligheidsbeoordeling van stoffen in de secties van het SDS geïntegreerd.

## 15.3. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

# RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Datum aangemaakt: 07/07/2022

versie Date: 07/07/2022

Printing Date: 07/07/2022

## 16.1. Vermelding van veranderingen

Niet van toepassing (eerste editie van het veiligheidsinformatieblad).

## 16.2. Afkortingen en acroniemen

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

RGP: Richtlijn Gevaarlijke Preparaten.

VN-nummer: nummer van de Verenigde Naties.

EG-nr.: Europese Gemeenschap.

ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in aken op de waterwegen.

ADR/RID: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

CLP: indeling, etikettering en verpakking.

ZPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen.

## 16.3. Belangrijke literatuurverwijzingen en databronnen

Geen gegevens beschikbaar.



## 16.4. Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Indeling van het mengsel is in overeenstemming met de evaluatiemethode beschreven in Verordening (EG) nr 1272/2008.

## 16.5. Relevante R-, H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)

H315	Skin Irrit. 2	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Eye Irrit. 2	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H334	Resp. Sens. 1	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	STOT SE 3 H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

## 16.6. Trainingsadvies

Raadpleeg de secties 4, 5, 6, 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

## 16.7. Aanvullende Informatie

Niet beschikbaar

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Door het gebruik van geschikte industriële veiligheidsmaatregelen, is van het grootste belang om ervoor te zorgen dat de desbetreffende expositie maatregelen op de werkplek in acht worden genomen negatieve effecten op de gezondheid worden voorkomen.