

## SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

### Half Fraser (Demi-Fraser) Broth

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-22

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	Half Fraser (Demi-Fraser) Broth
<b>Produktkode</b>	NCM0001, LAB211, 7656

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

<b>Tilsligtet anvendelse</b>	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PROC15] Anvendelse som laboratorie-reagens;
------------------------------	--

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<b>Firma</b>	Neogen Corporation
<b>Adresse</b>	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
<b>Web</b>	www.neogen.com
<b>Telefon</b>	517-372-9200/800-234-5333
<b>Email</b>	SDS@neogen.com

##### 1.4. Nødtelefon

<b>Nødtelefonnummer</b>	1 800 234-5333
-------------------------	----------------

##### Yderligere oplysninger

<b>Fremstillet af:</b>	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.
<b>Hotline(s):</b>	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

<b>2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008</b>	Produktet er klassificeret som ikke farligt.
---	--

##### 2.2. Mærkningselementer

<b>Faresætning</b>	P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i de områder eller anlæg, der er egnede for bortskaffelsen (i overensstemmelse med lokale/regionale/ nationale/internationale regler).
<b>Faresætning</b>	Ingen signifikant fare

##### 2.3. Andre farer

<b>Andre risici</b>	This product is not identified as a PBT substance.
---------------------	--

# Half Fraser (Demi-Fraser) Broth

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-22

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Lithium Chloride		7447-41-8	231-212-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 3: H402;

Fuldstændig tekst for alle de i dette afsnit nævnte risikosætninger er vist i afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.
Kontakt med øjnene	Kontaktlinser skal tages ud. Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne.
Kontakt med huden	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder Vand.
Indtagelse	Hold den berørte person varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge. Skyl munden grundigt.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt).

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Brug efter behov: Carbondioxid (CO<sub>2</sub>), Alkoholresistent skum, Pulver.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

# Half Fraser (Demi-Fraser) Broth

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-22

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå at hvirvle støv op. Fejes op. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 & 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Vask hænderne efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved temperaturer mellem 2 °C og 30 °C. Opbevares i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Beskyttes mod fugt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger.

### 8.2. Eksponeringskontrol



#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

#### 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normalt ikke påkrævet. Brug efter behov:.

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

sikkerhedsbriller med sideskærme.

#### Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder

Kemikalieresistente handsker.

#### Beskyttelse af hud - Andet

Brug særligt arbejdstøj.

#### Åndedrætsværn

Undgå indånding af støv. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

#### Farer ved opvarmning

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Se afsnit 7 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

# Half Fraser (Demi-Fraser) Broth

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-22

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstand</b>	Pulver
<b>Farve</b>	beige
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	Ikke relevant.
<b>pH</b>	7 - 7.4
<b>Smeltepunkt</b>	ingen data tilgængelige
<b>Frysepunktet</b>	ingen data tilgængelige
<b>Kogepunkt</b>	ingen data tilgængelige
<b>Antændelsepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighed</b>	ingen data tilgængelige
<b>Brændbarhedsgrænser</b>	Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant.
<b>Damptæthed</b>	Ikke relevant.
<b>Relativ massefylde</b>	ingen data tilgængelige
<b>Fedtopløselighed</b>	ingen data tilgængelige
<b>Delingskoefficient</b>	ingen data tilgængelige
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	ingen data tilgængelige
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke relevant.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed</b>	Opløseligt i vand

## 9.2. Andre oplysninger

<b>Ledningsevne</b>	ingen data tilgængelige
<b>Overfladespænding</b>	ingen data tilgængelige
<b>Gasgruppe</b>	Ikke relevant.
<b>Benzene Content</b>	ingen data tilgængelige
<b>Blyindhold</b>	ingen data tilgængelige
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser)</b>	ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold. Se afsnit 7 for yderligere oplysninger.
--	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

	Nedbrydes ikke, hvis det opbevares og anvendes som anbefalet.
--	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler. Stabilt under normale forhold.
--	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler.
--	---

### 10.5. Materialer, der skal undgås

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler.
--	---

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider, Organiske materialer kan dannes under brand. Brand vil producere tæt sort røg.
--	--

# Half Fraser (Demi-Fraser) Broth

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-22

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
hudætsning/irritation	Kan forårsage irritation af huden. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage irritation af øjnene. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
kimcellemutagenicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
kræftfremkaldende egenskaber	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Reproduktionstoksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
enkel STOT-eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
gentagne STOT-eksponeringer	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
aspirationsfare	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
Gentagen eller langvarig eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.

#### 11.1.2. Blandinger

	Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
--	---

#### 11.1.3. Fareoplysninger

	Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
--	---

#### 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

	ingen data tilgængelige
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

#### 11.1.5. Fareklasse

	Ingen signifikant fare.
--	-------------------------

#### 11.1.6. Klassificeringskriterier

	Ikke relevant.
--	----------------

#### 11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

	Kontakt med huden. Indånding.
--	-------------------------------

#### 11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

#### 11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

#### 11.1.10. Synergistisk effekt

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

#### 11.1.11. Manglende specifikke data

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

#### 11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

	Ikke relevant.
--	----------------

#### 11.1.13. Andre oplysninger

# Half Fraser (Demi-Fraser) Broth

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-22

## 11.1.13. Andre oplysninger

Ikke relevant.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

ingen data tilgængelige

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

### 12.6. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

#### Bortskaffelsesmetoder

Kontakt et godkendt renovationsfirma. Må ikke skylles ud i overfladevand. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

#### Bortskaffelse af emballage

Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse. Beholdere kan genanvendes, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Tomme beholdere må IKKE genbruges.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

### 14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

### 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

# Half Fraser (Demi-Fraser) Broth

Revision 1  
Revisionsdato 2019-04-22

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Forordninger

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

	<p>DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.</p> <p>Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET, EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.</p>
Revision	<p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder: 12 - 12.1. Toksicitet.</p>
Faresætning i afsnit 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.</p>