



Karta charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej

Przejrano dnia: 21-kwi-2006

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Kod wyrobu: 10031
Nazwa wyrobu: BASAL MEDIUM EAGLE (MODIFIED), WITH HANKS' SALTS AND L-GLUTAMINE, WITHOUT SODIUM BICARBONATE

Dostawca: MP Biomedicals, LLC
Parc d'Innovation
BP 50067
67402 ILLKIRCH CEDEX
France

Numer telefonu w sytuacji krytycznej: "n° ORFILA" (01-45-42-59-59)

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki	Numer CAS	ciężar %	Nr EINECS.	Klasyfikacja	Uwagi	Nr Annex:
WATER	7732-18-5	> 25%	231-791-2	--	--	--
SODIUM CHLORIDE	7647-14-5	< 1%	231-598-3	Xi	--	--
D-(+)-DEXTROSE ANHYDROUS	50-99-7	< 1%	200-075-1	--	--	--
POTASSIUM CHLORIDE	7447-40-7	< 1%	231-211-8	Xi	--	--
L-GLUTAMINE	56-85-9	< 1%	200-292-1	--	--	--
CALCIUM CHLORIDE	10043-52-4	< 1%	233-140-8	Xi	--	017-013-00-2
MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS	7487-88-9	< 1%	231-104-6	--	--	012-001-00-3
POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC ANHYDROUS	7778-77-0	< 1%	231-913-4	--	--	--
SODIUM PHOSPHATE DIBASIC ANHYDROUS	7558-79-4	< 1%	231-448-7	Xi; N	--	--
L-LYSINE MONOHYDROCHLORIDE	657-27-2	< 1%	211-519-9	--	--	--
L-LEUCINE	61-90-5	< 1%	200-522-0	--	--	--
L-ISOLEUCINE	73-32-5	< 1%	200-798-2	--	--	--
L-TYROSINE DISODIUM SALT	69847-45-6	< 1%	274-152-3	--	--	--
L-THREONINE ALLO FREE	72-19-5	< 1%	200-774-1	--	--	--
L-VALINE	72-18-4	< 1%	200-773-6	--	--	--
L-ARGININE HYDROCHLORIDE	1119-34-2	< 1%	214-275-1	--	--	--
PHENOL RED SODIUM SALT	34487-61-1	< 1%	252-057-8	--	--	--
L-PHENYLALANINE	63-91-2	< 1%	200-568-1	--	--	--
L-CYSTINE DIHYDROCHLORIDE	30925-07-6	< 1%	250-391-9	--	--	--
L-HISTIDINE MONOHYDROCHLORIDE MONOHYDRATE	5934-29-2	< 1%	--	--	--	--
L-METHIONINE	63-68-3	< 1%	200-562-9	--	--	--
L-TRYPTOPHAN	73-22-3	< 1%	200-795-6	--	--	--
D-myo-INOSITOL	87-89-8	< 1%	201-781-2	Xi	--	--
NIACINAMIDE	98-92-0	< 1%	202-713-4	--	--	--
THIAMINE HYDROCHLORIDE	67-03-8	< 1%	200-641-8	--	--	--
CHOLINE CHLORIDE	67-48-1	< 1%	200-655-4	--	--	--
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	137-08-6	< 1%	205-278-9	--	--	--
PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE	58-56-0	< 1%	200-386-2	--	--	--
D-BIOTIN	58-85-5	< 1%	200-399-3	--	--	--
FOLIC ACID	59-30-3	< 1%	200-419-0	--	--	--
RIBOFLAVIN	83-88-5	< 1%	201-507-1	Xi	--	--

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Symbol ostrzegawczy:

No declaration according to 67/548/EWG

4. PIERWSZA POMOC

Porady ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykiety).

Wdychanie:

Przenieść na świeże powietrze. Niezwłocznie wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast przepłukać obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza

Kod wyrobu: 10031

Nazwa wyrobu: BASAL MEDIUM EAGLE
(MODIFIED), WITH HANKS' SALTS AND L-
GLUTAMINE, WITHOUT SODIUM
BICARBONATE

Strona 2 na 12

Wdychanie:	Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.
Kontakt z oczami:	W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Stosować substancje gaśnicze:	Użyj suchy proszek gaśniczy, CO ₂ , rozpylona woda lub piana alkoholowa
Specyficzne zagrożenia:	Porażenie wywołane drażniącymi dymami.
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:	Podobnie jak w przypadku innych pożarów, stosować odpowiedni izolujący aparat oddechowy i pełny ubiór ochronny
Temperatura zapłonu:	nie określono
Temperatura samozapłonu:	nie określono

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Osobiste środki ostrożności:	Użyć środków ochrony osobistej.
Środowiskowe środki ostrożności:	Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji.
Metody oczyszczania:	Zmieść i zebrać do odpowiednich pojemników do czasu usunięcia.

7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Magazynowanie:	
Używanie:	Używaj tylko przeznaczonych pomieszczeń z wyciągiem wentylacyjnym.
Zasady bezpiecznego operowania:	wyposażyć obsługę w sprzęt ochronny.
Nie mieszające się produkty:	Produkty utleniające i samozapalne

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki techniczne:	Zapewnić wystarczającą wentylację.
Ochrona dróg oddechowych:	Lzolujący aparat oddechowy jest wymagany w przypadku powstawania areozolu, oparów lub pyłów.
Ochrona skóry i ciała:	Przy obróbce wyrobu zwykle środki ostrożności zapewnią odpowiednie zabezpieczenie przed jej potencjalnymi skutkami.
Ochrona oczu:	okulary ochronne z osłonami bocznymi
Ochrona rąk:	rękawice

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Wzór chemiczny:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/zakres:	Bark danych
Temperatura wrzenia/zakres:	Bark danych
Gęstość:	brak dostępnych danych
Preżność par:	brak dostępnych danych
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych

Kod wyrobu: 10031

Nazwa wyrobu: **BASAL MEDIUM EAGLE
(MODIFIED), WITH HANKS' SALTS AND L-
GLUTAMINE, WITHOUT SODIUM
BICARBONATE**

Strona 3 na 12

Gestość par:	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność (w wodzie):	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu:	nie określono
Temperatura samozapłonu:	nie określono

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Trwałość:	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Polimeryzacja:	Brak przy normalnej obsłudze.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Rozkład termiczny może powodować wydzielanie drażniących gazów i par.
Materiały niepożądane:	silne utleniacze
Warunki niepożądane:	Wystawienie na długotrwałe działanie powietrza i wilgoci.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacja o produkcji
Toksyczność ostra

Składniki	Numer RTECS:	NIOSH - Wybrane LD50 i LC50:
WATER	ZC0110000	Oral LD50 Rat = > 90 ml/kg
SODIUM CHLORIDE	VZ4725000	Inhalation LC50 Rat : >42 gm/m ³ /1H Oral LD50 Rat : 3 gm/kg Oral LD50 Mouse : 4 gm/kg Dermal LD50 Rabbit : >10 gm/kg
D-(+)-DEXTROSE ANHYDROUS	LZ6600000	Oral LD50 Rat : 25800 mg/kg
POTASSIUM CHLORIDE	TS8050000	Oral LD50 Rat : 2600 mg/kg Oral LD50 Mouse : 1500 mg/kg
L-GLUTAMINE	MA2275100	Oral LD50 Rat : 7500 mg/kg Oral LD50 Mouse : 21700 mg/kg
CALCIUM CHLORIDE	EV9800000	Oral LD50 Rat : 1 gm/kg Oral LD50 Mouse : 1940 mg/kg
MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS	OM4500000	nie określono
POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC ANHYDROUS	TC6615500	Dermal LD50 Rabbit : >4640 mg/kg
SODIUM PHOSPHATE DIBASIC ANHYDROUS	WC4500000	Oral LD50 Rat : 17 gm/kg
L-LYSINE MONOHYDROCHLORIDE	OL5650000	Oral LD50 Rat : 10 gm/kg
L-LEUCINE	OH2850000	nie określono
L-ISOLEUCINE	NR4705000	nie określono
L-TYROSINE DISODIUM SALT	Niedostępne	nie określono
L-THREONINE ALLO FREE	XO8590000	nie określono
L-VALINE	YV9361000	nie określono
L-ARGININE HYDROCHLORIDE	CF1995500	Oral LD50 Rat : 12 gm/kg
PHENOL RED SODIUM SALT	Niedostępne	nie określono
L-PHENYLALANINE	AY7535000	nie określono
L-CYSTINE DIHYDROCHLORIDE	Niedostępne	nie określono
L-HISTIDINE MONOHYDROCHLORIDE MONOHYDRATE	MS3119000	nie określono
L-METHIONINE	PD0457000	Oral LD50 Rat : 36 gm/kg
L-TRYPTOPHAN	YN6130000	Oral LD50 Rat : >16 gm/kg
D-myo-INOSITOL	NM7520800	Oral LD50 Mouse : 10 gm/kg
NIACINAMIDE	QS3675000	Oral LD50 Rat : 3500 mg/kg Oral LD50 Mouse : 2500 mg/kg
THIAMINE HYDROCHLORIDE	XI7350000	Oral LD50 Rat : 3710 mg/kg Oral LD50 Mouse : 8224 mg/kg
CHOLINE CHLORIDE	KH2975000	Oral LD50 Rat : 3400 mg/kg Oral LD50 Mouse : 3900 mg/kg
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	RU4375000	Oral LD50 Rat : >10 gm/kg Oral LD50 Mouse : 10 gm/kg
PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE	UV1350000	Oral LD50 Rat : 4 gm/kg Oral LD50 Mouse : 5500 mg/kg
D-BIOTIN	XJ9088200	nie określono
FOLIC ACID	LP5425000	Oral LD50 Mouse : 10 gm/kg
RIBOFLAVIN	VJ1400000	Oral LD50 Rat : >10 gm/kg

Toksyczność chroniczna:

Chroniczne narażenie może powodować mdłości i wymioty, poważne narażenie powoduje utratę przytomności.

Efekty miejscowe:

Objawami przedłużonego wystawienia na działanie mogą być: ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty.

Efekty szczególne:

Może powodować rumień (zaczerwienienie), obrzęk, mdłości, wymioty, ból głowy.

Początkowe podrażnienie:

Brak danych o samym produkcie.

działanie rakotwórcze:

Brak danych o samym produkcie.

działanie mutagenne:

Brak danych o samym produkcie.

Toksyczność dla rozrodczości:

Brak danych o samym produkcie.

Kod wyrobu: 10031

Nazwa wyrobu: **BASAL MEDIUM EAGLE (MODIFIED), WITH HANKS' SALTS AND L-GLUTAMINE, WITHOUT SODIUM BICARBONATE**

Strona 5 na 12

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mobilność:

brak dostępnych danych

Bioakumulacja:

brak dostępnych danych

Ekotoksyczny:

brak dostępnych danych

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Może wywoływać długoterminowe niekorzystne skutki w środowisku wodnym.

Składniki	U.S. DOT - Appendix B - Marine Pollutan	U.S. DOT - Appendix B - Severe Marine Pollutants	United Kingdom - The Red List:
WATER	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-(+)-DEXTROSE ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
POTASSIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-GLUTAMINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CALCIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM PHOSPHATE DIBASIC ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-LYSINE MONOHYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-LEUCINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ISOLEUCINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TYROSINE DISODIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-THREONINE ALLO FREE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-VALINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ARGININE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
PHENOL RED SODIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-PHENYLALANINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-CYSTINE DIHYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-HISTIDINE MONOHYDROCHLORIDE MONOHYDRATE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-METHIONINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TRYPTOPHAN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-myo-INOSITOL	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
NIACINAMIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
THIAMINE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CHOLINE CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-BIOTIN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
FOLIC ACID	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
RIBOFLAVIN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Składniki	Germany VCI (WGK)	światowa Organizacja Zdrowia (WHO) - Woda pitna	Ekotoksyczność - gatunki ryb dane
WATER	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM CHLORIDE	1; Fussnote 14	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-(+)-DEXTRROSE ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
POTASSIUM CHLORIDE	1	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-GLUTAMINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CALCIUM CHLORIDE	1; Fussnote 14	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS	1; Fussnote 14	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM PHOSPHATE DIBASIC ANHYDROUS	1	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-LYSINE MONOHYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-LEUCINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ISOLEUCINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TYROSINE DISODIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-THREONINE ALLO FREE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-VALINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ARGININE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
PHENOL RED SODIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-PHENYLALANINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-CYSTINE DIHYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-HISTIDINE MONOHYDROCHLORIDE MONOHYDRATE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-METHIONINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TRYPTOPHAN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-myo-INOSITOL	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
NIACINAMIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
THIAMINE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CHOLINE CHLORIDE	1	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	1; Fussnote 14	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-BIOTIN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
FOLIC ACID	1	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
RIBOFLAVIN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Składniki	Ekotoksyczność - Freshwater Algae dane	Ekotoksyczność - Microtox dane	Ekotoksyczność - wodna pchła dane
WATER	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-(+)-DEXTRROSE ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
POTASSIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-GLUTAMINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CALCIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM PHOSPHATE DIBASIC ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-LYSINE MONOHYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-LEUCINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ISOLEUCINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TYROSINE DISODIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-THREONINE ALLO FREE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-VALINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ARGININE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
PHENOL RED SODIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-PHENYLALANINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-CYSTINE DIHYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-HISTIDINE MONOHYDROCHLORIDE MONOHYDRATE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-METHIONINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TRYPTOPHAN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-myo-INOSITOL	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
NIACINAMIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
THIAMINE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CHOLINE CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-BIOTIN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
FOLIC ACID	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
RIBOFLAVIN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Składniki	EPA - ATSDR Priority List	EPA - HPV Challenge Program Chemical List	California - Priority Toxic Pollutants
WATER	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-(+)-DEXTRROSE ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	indicator 1; Not sponsored	Nie wyszczególniono
POTASSIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-GLUTAMINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CALCIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM PHOSPHATE DIBASIC ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-LYSINE MONOHYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	indicator 0; Not sponsored	Nie wyszczególniono
L-LEUCINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ISOLEUCINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TYROSINE DISODIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-THREONINE ALLO FREE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-VALINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ARGININE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
PHENOL RED SODIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-PHENYLALANINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-CYSTINE DIHYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-HISTIDINE MONOHYDROCHLORIDE MONOHYDRATE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-METHIONINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TRYPTOPHAN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-myo-INOSITOL	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
NIACINAMIDE	Nie wyszczególniono	indicator 2,4; ICCA sponsored	Nie wyszczególniono
THIAMINE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CHOLINE CHLORIDE	Nie wyszczególniono	indicator 4; ICCA sponsored	Nie wyszczególniono
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-BIOTIN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
FOLIC ACID	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
RIBOFLAVIN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Składniki	California - Priority Toxic Pollutants	California - Priority Toxic Pollutants
WATER	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-(+)-DEXTROROSE ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
POTASSIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-GLUTAMINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CALCIUM CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM PHOSPHATE DIBASIC ANHYDROUS	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-LYSINE MONOHYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-LEUCINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ISOLEUCINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TYROSINE DISODIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-THREONINE ALLO FREE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-VALINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ARGININE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
PHENOL RED SODIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-PHENYLALANINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-CYSTINE DIHYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-HISTIDINE MONOHYDROCHLORIDE MONOHYDRATE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-METHIONINE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TRYPTOPHAN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-myo-INOSITOL	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
NIACINAMIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
THIAMINE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CHOLINE CHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-BIOTIN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
FOLIC ACID	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
RIBOFLAVIN	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Pozostałe odpady / niezużyte wyroby:

Usuwanie odpadów musi być zgodne z odpowiednimi, krajowymi lub lokalnymi, przepisami. Produkt taki, jeśli nie został użyty, może być usunięty w wyznaczonym do tego celu zakładzie lub zgodnie z procedurami określonymi przez lokalne instytucje zajmujące się usuwaniem odpadów. Pozostałości po spalaniu tych materiałów mogą być ciągle niebezpieczne.

Zanieczyszczone opakowanie:

Nie używać ponownie pustych pojemników

14. INFORMACJA O TRANSPORCIE

UN/ID Nr:

Not a dangerous good.

ADR/RID

Właściwa nazwa ładunku:

nie objęte przepisami

Kod wyrobu: 10031

Nazwa wyrobu: BASAL MEDIUM EAGLE (MODIFIED), WITH HANKS' SALTS AND L-GLUTAMINE, WITHOUT SODIUM BICARBONATE

Strona 10 na 12

IMO:

Właściwa nazwa ładunku: nie objęte przepisami

ICAO/IATA

Właściwa nazwa ładunku: nie objęte przepisami

Składniki	CERCLA/SARA - Reportable Quantities
SODIUM PHOSPHATE DIBASIC ANHYDROUS	final RQ = 5000 pounds (2270 kg)

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**Symbol ostrzegawczy:**

No declaration according to 67/548/EWG

Składniki	EU EINECS List -	Germany TA-Luft List - Section	Germany VCI (WGK)	Switzerland Giftliste:
WATER	231-791-2; H2O	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM CHLORIDE	231-598-3; ClNa	Nie wyszczególniono	1; Fussnote 14	Nie wyszczególniono
D-(+)-DEXTROSE ANHYDROUS	200-075-1; C6H12O6	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
POTASSIUM CHLORIDE	231-211-8; ClK	Nie wyszczególniono	1	Nie wyszczególniono
L-GLUTAMINE	200-292-1; C5H10N2O3	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CALCIUM CHLORIDE	233-140-8; CaCl2	Nie wyszczególniono	1; Fussnote 14	Nie wyszczególniono
MAGNESIUM SULFATE ANHYDROUS	231-104-6; Mg	Nie wyszczególniono	1; Fussnote 14	Nie wyszczególniono
POTASSIUM PHOSPHATE MONOBASIC ANHYDROUS	231-913-4; H3O4P.K	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
SODIUM PHOSPHATE DIBASIC ANHYDROUS	231-448-7; H3O4P.2Na	Nie wyszczególniono	1	Nie wyszczególniono
L-LYSINE MONOHYDROCHLORIDE	211-519-9; C6H14N2O2.ClH	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-LEUCINE	200-522-0; C6H13NO2	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ISOLEUCINE	200-798-2; C6H13NO2	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TYROSINE DISODIUM SALT	274-152-3; C9H11NO3.2Na	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-THREONINE ALLO FREE	200-774-1; C4H9NO3	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-VALINE	200-773-6; C5H11NO2	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-ARGININE HYDROCHLORIDE	214-275-1; C6H14N4O2.ClH	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
PHENOL RED SODIUM SALT	252-057-8; C19H14O5S.Na	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-PHENYLALANINE	200-568-1; C9H11NO2	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-CYSTINE DIHYDROCHLORIDE	250-391-9; C6H12N2O4S2.2ClH	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-HISTIDINE MONOHYDROCHLORIDE MONOHYDRATE	Not Present	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-METHIONINE	200-562-9; C5H11NO2S	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
L-TRYPTOPHAN	200-795-6; C11H12N2O2	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-myo-INOSITOL	201-781-2; C6H12O6	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
NIACINAMIDE	202-713-4; C6H6N2O	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
THIAMINE HYDROCHLORIDE	200-641-8; C12H17N4OS.ClH.Cl	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
CHOLINE CHLORIDE	200-655-4; C5H14NO.Cl	Nie wyszczególniono	1	Nie wyszczególniono
D-PANTOTHENIC ACID CALCIUM SALT	205-278-9; C9H17NO5.1/2Ca	Nie wyszczególniono	1; Fussnote 14	Nie wyszczególniono
PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE	200-386-2; C8H11NO3.ClH	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
D-BIOTIN	200-399-3; C10H16N2O3S	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono
FOLIC ACID	200-419-0; C19H19N7O6	Nie wyszczególniono	1	Nie wyszczególniono
RIBOFLAVIN	201-507-1; C17H20N4O6	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono	Nie wyszczególniono

Classification according to VbF: -

16. INNE INFORMACJE

Opracowano przez: Health & Safety

Ograniczenia: Informacje i zalecenia podane w niniejszym dokumencie zostały przygotowane w oparciu o wyniki badań, które uważane są za godne zaufania. MP nie gwarantuje jednak dokładności i kompletności informacji. Ponadto informacje te nie stanowią, gwarancji wyrażonej wprost lub sugerowanej, dotyczącej bezpieczeństwa towarów, przydatności do sprzedaży lub przydatności towarów do określonego celu. Konieczne może być wprowadzenie zmian w celu dostosowania do faktycznych warunków. MP nie przyjmuje odpowiedzialności za uzyskane wyniki, ani za szkody, w tym za utratę zysków, powstałe w następstwie wykorzystania informacji. Nie udziela się wprost lub w sposób domniemany żadnej gwarancji w sprawie naruszenia patentów, praw autorskich i znaków towarowych.

Koniec Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej