



# LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

menurut Keputusan No. 87/M-IND/PER/9/2009

Halaman 1/10

## Lactobacilli MRS Broth

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-10-02

### BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

#### Nama produk

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Nama produk | Lactobacilli MRS Broth |
| Kode produk | NCM0079, LAB094        |

#### Penggunaan yang dimaksudkan

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Penggunaan yang dimaksudkan | [SU3]<br>Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC21] Bahan kimia laboratorium; [PROC15] Gunakan sebagai reagen laboratorium; |
| Deskripsi                   | Hanya ditujukan untuk penggunaan laboratorium. Hanya untuk penggunaan secara in vitro.   |

#### Leveransir

|            |  |
|------------|--|
| Perusahaan | Neogen Corporation                           |
| Alamat     | 620 Leshler Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web        | www.neogen.com                               |
| Telpon     | 517-372-9200/800-234-5333                    |
| E-mail     | SDS@neogen.com                               |

#### Nomor telpon darurat.

|  |   |
|--|---|
|  | 24 jam:<br>Medical: 1-651-523-0318 (internasional)<br>Tumpahan/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internasional) |
|--|---|

#### Informasi selanjutnya

|  |  |
|--|--|
|  | Diproduksi oleh:<br>Neogen Corporation<br>1 Quest Park-Moss Hall Road<br>Heywood Lancashire BL97JJ UK. |
|--|--|

### BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

#### Klasifikasi

|                 |   |
|-----------------|---|
| Klasifikasi GHS | Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya. |
|-----------------|---|

#### Elemen label

|                      |   |
|----------------------|---|
| Pernyataan Berbahaya | Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya. |
|----------------------|---|

#### Gangguan lain

|               |  |
|---------------|--|
| Gangguan lain | Debu yang mudah terbakar: dapat membentuk konsentrasi debu yang mudah terbakar di udara.<br>Debu mungkin menjengkelkan Jika dihirup. |
|---------------|--|

## Lactobacilli MRS Broth

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-10-02

**BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN**

## Campuran

## EC 1272/2008

| Nama kimia                | No-Indeks | Nomor CAS | Nomor EC  | Nomor Registrasi REACH | Conc. (% b / b) | Classification  |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------------|---|
| Ammonium citrate tribasic |           | 3458-72-8 | 222-394-5 |                        | 1 - 10%         | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; |

## Deskripsi

Konsentrasi yang tercantum bukan spesifikasi produk.

## Informasi selanjutnya

Teks lengkap pernyataan bahaya yang tercantum dalam bagian ini disediakan di bagian 16.

**BAGIAN 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA**

## Pertolongan pertama

|               |   |
|---------------|---|
| Penghisapan   | Pindahkan orang yang mengalami pendedahan ditempat yang penuh udara segar. Berikan oksigen jika susah bernafas. Berikan pernafasan buatan jika pernafasan berhenti. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.                              |
| Terkena mata  | Segera cuci dengan banyak air. Lensa kontak harus dilepas. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.   |
| Terkena kulit | Ganti dan singkirkan pakaian yang terkontaminasi. Cuci dengan sabun dan air. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.   |
| Pengingsesan  | Jangan menginduksi muntah kecuali jika diberitahu untuk melakukannya oleh pusat kontrol racun atau Dokter. Cuci sama sekali mulut. Selalu jangan memberikan apa-apa melalui mulut pada orang yang tidak sadar. Mintalah bantuan medis bila anda merasa tidak sehat. |

## Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

|               |  |
|---------------|--|
| Penghisapan   | Mungkin menyebabkan gangguan pada sistim pernapasan. |
| Terkena mata  | Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.              |
| Terkena kulit | Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.             |
| Pengingsesan  | Pengingsesan bisa menyebabkan muak dan muntah.       |

## Indikasi pertolongan medis pertama dan perawatan khusus yang diperlukan

|  |  |
|--|--|
|  | Segera singkirkan orang yang terkena dari sumber kotoran. Pindahkan ke rumah sakit jika terdapat luka terbakar atau gejala keracunan. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus. Jika saran medis diperlukan, siapkan wadah produk atau label. |
|--|--|

**BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN**

## Media pemadaman

Memakai media pemadam yang cocok pada kondisi sekitar api.

## Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

|  |  |
|--|--|
|  | Debu yang mudah terbakar: dapat membentuk konsentrasi debu yang mudah terbakar di udara. Hindarkan pembentukan debu. Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran. |
|--|--|

## Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

|  |  |
|--|--|
|  | Jangan menghirup debu atau uap air. Kenakan alat bantu pernapasan mandiri dan pakaian pelindung kimia. |
|--|--|

## Lactobacilli MRS Broth

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-10-02

**BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN****Tindakan pencegahan pribadi**

Hindarkan pembentukan debu. Memakai secukupnya: Alat pelindung , Pakaian perlindungan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya.

**Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan**

Hindarkan penumpahan selanjutnya jika aman. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan menyiram permukaan air. Jangan membasakan produk mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.

**Metode untuk pembersihan**

Hindarkan pembentukan debu. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah.

**Referensi ke bagian lain**

Lihat bagian 2, 8, and 13 untuk informasi lebih lanjut.

**BAGIAN 7. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN****Penanganan**

Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Jangan sampai kena mata. Jangan makan, minum atau merokok di daerah dimana produk dipakai atau disimpan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan. Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan.

**Penyimpanan**

Simpan dalam suhu diantara 2 °C dan 8 °C. Simpan di kontener dengan label yang tepat. Jaga agar wadah tertutup rapat. Lindungi dari kelembaban. Jangan mengotori air, makanan, atau pakan dengan penyimpanan atau pembuangan. Ikuti petunjuk label.

**Penggunaan yang tertentu**

Lihat bagian 1.2 untuk informasi lebih lanjut.

**Informasi selanjutnya**

Lihat label produk dan / atau sisipan paket untuk informasi tambahan.

**BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI****Alat Pelindung Diri**

Tidak ada batasan paparan pekerjaan yang diketahui.

**Kontrol eksposur****Kontrol rekayasa yang tepat  
Alat Pelindung Diri**

Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan.  
Memakai secukupnya: Perlengkapan pelindung.

## Lactobacilli MRS Broth

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-10-02

## Kontrol eksposur

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Pelindung mata                | Memakai secukupnya: Pelindungmata yang cocok.  |
| Pelindung tangan              | Memakai secukupnya: Sarung tangan tahan kimia yang terbuat dari bahan tahan air. Cuci bagian luar sarung tangan sebelum melepaskannya.   |
| Pakaian pelindung             | Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan. Cuci pakaian yang terkontaminasi, terpisah dari cucian lainnya, dengan deterjen dan air sebelum digunakan kembali.   |
| Kacamata-pengaman             | Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai. Debu mungkin menjengkelkan Jika dihirup.   |
| Pengawasan eksposur pekerjaan | Terkena diatas ambang eksposur di tempat kerja (OEL) yang dianjurkan dapat berpengaruh merugikan pada kesehatan. Melindungi pakaian dari kontak dengan produk. Menyediakan Chemical shower. Memberikan station pembersih mata. |

## Informasi selanjutnya

|  |   |
|--|---|
|  | Rujuk ke label produk untuk persyaratan dan rekomendasi PPE tambahan. Ikuti petunjuk label. |
|--|---|

## BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

## Sifat-sifat fisika dan kimia

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Negara Bagian                  | Bubuk  |
| Warna                          | Krim   |
| Bau                            | Sifat yang khas. /Ringan                       |
| Ambang bau                     | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| pH                             | 6.2 - 6.6                                      |
| Titik lebur                    | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Titik beku                     | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Titik didih                    | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Titik nyala                    | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Angka penguapan                | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Batas terbakar                 | Combustible dust                               |
| Tekanan uap                    | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Berat jenis uap                | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Kekentalan relatif             | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Koefisien pembagian            | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Suhu penyalan secara otomatis. | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Sifat merekat                  | Tidak dapat dipakai.                           |
| Perledakan                     | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Mengoksidasikan                | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Kelarutan                      | Dapat larut dalam air                          |

## Informasi lain

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Daya konduksi                        | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Ketegangan permukaan                 | Tidak dapat dipakai.                           |
| Grup gas                             | Tidak dapat dipakai.                           |
| Konten Benzene                       | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| Konten Utama                         | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |
| SOMM (Senyawa organik mudah menguap) | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. |

## BAGIAN 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

## Reaktivitas

## Lactobacilli MRS Broth

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-10-02

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Reaktivitas</b>                   |   |
|                                      | Stabil dalam kondisi normal.  |
| <b>Kestabilan</b>                    |   |
|                                      | Stabil dalam kondisi normal.  |
| <b>Kemungkinan reaksi berbahaya</b>  |   |
|                                      | Di bawah kondisi yang ditentukan, reaksi berbahaya yang menyebabkan suhu atau tekanan yang berlebihan tidak diharapkan. |
| <b>Kondisi penghindaran</b>          |   |
|                                      | Hindari bunga api, nyala api, panas, dan sumber pembakaran. Lindungi dari kelembaban.                                   |
| <b>Bahan-bahan untuk dihindarkan</b> |   |
|                                      | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.  |
| <b>Produk pembusukan bahaya</b>      |   |
|                                      | Oksida karbon.  |

**BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI****Informasi tentang keracunan**

|  |   |
|--|---|
| <b>Keracunan akut</b>  | Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi. Namun, produk ini mengandung zat (s) yang diklasifikasikan sebagai berbahaya. Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian 3.   |
| <b>Korosi kulit/iritasi</b>  | Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.  |
| <b>Kerusakan mata serius/iritasi</b>                                   | Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.   |
| <b>Kepekaan</b>  | Bisa menyebabkan reaksi alergis pada orang-orang yang mudah kena.   |
| <b>Pengaruh mutagenik</b>  | Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.   |
| <b>Pengaruh karsinogenik</b>   | Tidak ada komponen yang lebih besar dari 0,01% terdaftar dalam American Conference of pemerintah ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan.<br>Tidak ada komponen di lebih besar dari 0,01% yang terdaftar di badan internasional untuk penelitian kanker (IARC) monograf.<br>Tidak ada komponen lebih besar dari 0,01% tercantum dalam program Toksikologi Nasional (NTP) laporan karsinogen.<br>Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen. |
| <b>Keracunan membiak</b>   | Tidak ada laporan tentang efek teratogenic.   |
| <b>Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal</b> | Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.  |
| <b>Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan</b>   | Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.   |
| <b>Bahaya penghirupan</b>  | Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.   |
| <b>Terkena secara berulang dan lama</b>                                | Hindari pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. Tertunda penampilan keluhan dan pengembangan hipersensitivitas (sulit bernapas, batuk, asma) yang mungkin.   |

**Campuran**

|  |  |
|--|--|
|  | Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut. |
|--|--|

**Informasi Bahaya**

|  |  |
|--|--|
|  | Lihat bagian 2 and 3 untuk informasi lebih lanjut. |
|--|--|

## Lactobacilli MRS Broth

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-10-02

|   |  |
|---|--|
| <b>Informasi tentang keracunan</b>  |  |
|   | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.   |
| <b>Kelas bahaya</b>   |  |
|   | Lihat bagian 2 and 14 untuk informasi lebih lanjut.  |
| <b>Kriteria Klasifikasi</b>   |  |
|   | Berdasarkan pertimbangan Global Harmonized System (GHS) untuk klasifikasi campuran. Lihat Bagian 15 untuk kutipan peraturan. |
| <b>Informasi tentang rute paparan yang mungkin</b>  |  |
|   | Terkena mata. Terkena kulit. Penghisapan. Pengegasan.  |
| <b>Gejala yang berkaitan dengan karakteristik fisik, kimia, dan toksikologi</b>                 |  |
|   | Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.   |
| <b>Efek tertunda dan segera serta efek kronis dari paparan jangka pendek dan jangka panjang</b> |  |
|   | Lihat bagian 4.2 untuk informasi lebih lanjut.   |
| <b>Efek interaktif</b>  |  |
|   | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.   |
| <b>Tidak adanya data tertentu</b>   |  |
|   | <1% dari campuran ini terdiri dari bahan-bahan dengan toksisitas akut yang tidak diketahui.                                  |
| <b>Informasi campuran melawan bahan</b>   |  |
|   | Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.   |
| <b>Informasi lainnya</b>  |  |
|   | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.   |
| <b>BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS</b>  |  |
| <b>Eko-toksitas</b>   |  |
|   | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.   |
| <b>Daya penurunan</b>   |  |
|   | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.   |
| <b>Penumpukan bio</b>   |  |
|   | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.   |
| <b>Mobilitas</b>  |  |
|   | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.   |
| <b>Hasil penilaian PBT dan vPvB</b>   |  |
|   | Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.   |
| <b>Informasi selanjutnya</b>  |  |
|   | Data uji khusus untuk bahan atau campuran tidak tersedia.  |
| <b>Informasi selanjutnya</b>  |  |
|   | Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai.  |
| <b>BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERMBUANGAN/PEMUSNAHAN</b>   |  |
| <b>Cara pembuangan</b>  |  |

## Lactobacilli MRS Broth

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-10-02

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Cara pembuangan</b>       |  |
|                              | Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national. Ikuti petunjuk label.  |
| <b>Cara pembuangan</b>       |  |
|                              | Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Jangan menyiram permukaan air. Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national.  |
| <b>Pembuangan bungkus</b>    |  |
|                              | Kontainer nonrefillable. Jangan gunakan kembali atau isi ulang kontainer ini.<br>Jika kosong: Jangan gunakan kembali penampung ini. Tempatkan di tempat sampah atau tawarkan untuk didaur ulang, jika tersedia.<br>Jika terisi sebagian: hubungi badan limbah padat setempat untuk mendapatkan petunjuk pembuangan. Jangan pernah menempatkan produk yang tidak terpakai ke dalam saluran indoor atau Outdoor. |
| <b>Informasi selanjutnya</b> |  |
|                              | Lihat label produk dan / atau sisipan paket untuk informasi tambahan. Ikuti petunjuk label.  |

**BAGIAN 14. PENGANGKUTAN**

|  |   |
|--|---|
| <b>UN nomor</b>  |   |
|  | Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan. |
| <b>Nama pengiriman yang cocok</b>  |   |
|  | Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan. |
| <b>Kelas</b>   |   |
|  | Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan. |
| <b>Grup pembungkusan</b>   |   |
|  | Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan. |
| <b>Bahan pengotor laut</b>   |   |
|  | Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan. |
| <b>Pencegahan perseorangan</b>   |   |
|  | Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan. |
| <b>Transportasi dalam jumlah besar berdasarkan Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kode IBC</b> |   |
|  | Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan. |

**BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN**

|  |   |
|--|---|
| <b>Peraturan perundang - undangan</b>                        |   |
| <b>Peraturan Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:</b> | Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009.<br>--Internasional--.<br>Konvensi Basel (limbah berbahaya): Tidak dapat dipakai.<br>Kimia senjata Konvensi (OPCW): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.<br>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.<br>Perjanjian Mercosur: Berlaku.<br>Protokol Montreal: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.<br>Konvensi Rotterdam: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan. |

## Lactobacilli MRS Broth

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-10-02

## Peraturan perundang - undangan

Konvensi Stockholm: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

--Asia dan ASEAN Nations--.

Katalog bahan kimia berbahaya (China): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Peraturan Menteri perdagangan Republik Indonesia, Nomor 75, tahun 2014, mengenai perubahan kedua Menteri perdagangan, nomor 44, tahun 2009, mengenai penyediaan, distribusi, dan pengendalian bahan berbahaya: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Hukum pengendalian pencemaran udara (Jepang): Zat berbahaya/bahan kimia prioritas, [Manganese sulfate (manganese compounds), CAS No. 10034-96-5 (<0.01%)].

UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Kelas I rilis lingkungan, [Manganese sulfate (manganese compounds), CAS No. 10034-96-5 (<0.01%)].

Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang):. Kontrol administratif, reg. No. 30 [Manganese sulfate (manganese compounds), CAS No. 10034-96-5 (<0.01%)].

UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Tindakan penanggulangan kontaminasi tanah (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Hukum pengendalian pencemaran air (Jepang): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969):, Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

UU bahan berbahaya (Thailand): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

Hukum kimia (Vietnam): Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.

--Australia dan Selandia Baru--.

Kode barang berbahaya Australia: Tidak dapat dipakai.

Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.

--Uni Eropa dan Inggris--.

Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Annex XVII untuk REACH: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan, Tidak ada batasan.

Pasal 95 peraturan produk Biocidal (BPR): Tidak dapat dipakai.



## Lactobacilli MRS Broth

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-10-02

## Peraturan perundang - undangan

|  |   |
|--|---|
|  | <p>--Amerika Utara--.</p> <p>Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Tidak ada batasan.</p> <p>UU pengendalian zat beracun (TSCA): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.</p> <p>New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.</p> <p>Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Produk ini tidak mengandung zat berbahaya pada atau di atas tingkat pelaporan yang diterbitkan.</p> <p>California proposisi 65: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di &gt; 0,0001% konsentrasi.</p> |
|--|---|

## BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

## Informasi lain

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Revisi</b>  | <p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Penggunaan yang dimaksudkan.</li> <li>1 - Diproduksi oleh:.</li> <li>2 - Gangguan lain.</li> <li>3 - Deskripsi.</li> <li>5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran.</li> <li>7 - Penyimpanan.</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Bau).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Titik nyala).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Batas terbakar ).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Suhu penyalaan secara otomatis. ).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Perledakan ).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Mengoksidasikan).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Tekanan uap ).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Sifat melekat).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Berat jenis uap ).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (</li> <li>Kelarutan lemak).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Kelarutan).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Ambang bau).</li> <li>9 - Informasi lain (Ketegangan permukaan).</li> <li>10 - Kondisi penghindaran.</li> <li>11 - Keracunan akut.</li> <li>15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:.</li> </ol> |
| <b>Akronim</b> | <p>ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel (RID) dan melalui Jalan (ADR).</p> <p>CAS No.: Layanan abstrak kimia.</p> <p>CLASS: Klasifikasi, pelabelan, dan keamanan lembar data peraturan bahan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: US Federal insektisida, fungisida, dan RODENTICIDE Act.</p> <p>GHS: Sistem Harmonisasi Global.</p> <p>HCS 2012: US Hazard komunikasi standar (2012 Revisi).</p> <p>IATA: Asosiasi angkutan udara internasional.</p> <p>ICAO: organisasi penerbangan sipil internasional.</p> <p>IMDG: barang berbahaya Maritim Internasional.</p>   |

## Lactobacilli MRS Broth

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2020-10-02

## Informasi lain

|   |  |
|---|--|
|   | <p>LD: Dosis Mematikan.<br/>         OEL: Batas Paparan Pekerjaan.<br/>         OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja.<br/>         PEL: Batas paparan yang dibolehkan.<br/>         JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia.<br/>         STOT: Toksisitas Organ Sasaran Spesifik.<br/>         SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi.<br/>         US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat.<br/>         VOC: Senyawa organik volatil.<br/>         WEL: Batas paparan tempat kerja.</p> |
| Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2 | <p>Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan gangguan pada kulit.<br/>         Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat.<br/>         STOT SE 3: H335 - Dapat menyebabkan gangguan alat pernapasan.</p>  |

## Informasi selanjutnya

|  |   |
|--|---|
|  | <p>DISCLAIMER: informasi dan rekomendasi yang ditetapkan di sini ( "informasi ") disajikan dengan itikad baik dan diyakini benar pada tanggal yang dikeluarkan. Tidak ada representasi yang dibuat mengenai kelengkapan atau keakuratan informasi. Lebih lanjut, karena banyak faktor yang mempengaruhi penggunaan produk ini, informasi yang diberikan atas kondisi bahwa orang (s) menerimanya akan membuat penentuan mereka sendiri mengenai kesesuaian untuk tujuan unik mereka sendiri (s), sebelum digunakan.</p> <p>Kecuali dinyatakan secara tersurat di sini, tidak ada jaminan, jaminan, atau representasi apa pun, baik tersurat maupun tersirat, termasuk, namun tidak terbatas pada, jaminan tersirat tentang kelayakan untuk diperdagangkan, kesesuaian untuk tujuan tertentu, jalannya kinerja, penggunaan perdagangan, atau hasil yang akan diperoleh dengan menggunakan produk ini dibuat sehubungan dengan produk ini atau penggunaan produk ini. Produk yang tercakup ini dilengkapi "sebagaimana adanya " dan hanya tunduk pada jaminan yang disediakan di sini, tidak ada kewajiban yang diasumsikan akibat penggunaan produk ini.</p> |
|--|---|