



# LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/7

## Agar, Bacteriological No. 1

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-08-14

### 1. IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN

#### Nama produk

Nama produk	Agar, Bacteriological No. 1
Nomor CAS	9002-18-0
Nomor EC	232-658-1
Kode produk	NCM0214, 7178

#### Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PROC15] Gunakan sebagai reagen laboratorium;
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telpon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### Nomor telpon darurat.

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

#### Informasi selanjutnya

Diproduksi oleh:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.  Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

#### Klasifikasi

2.1.2. Klasifikasi	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
--------------------	-------------------------------------------------------------

2.2	P101 - Jika saran medis diperlukan, siapkan wadah produk atau label. P102 - Jauhkan dari
-----	------------------------------------------------------------------------------------------

## Agar, Bacteriological No. 1

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-08-14

## 2.2

Pernyataan Berbahaya	jangkauan anak-anak. P501 - Buang isi / wadah ke an appropriate waste site or reclaim (in accordance with local/regional/national/international regulation).
	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.

## Gangguan lain

Gangguan lain	Produk ini tidak diidentifikasi sebagai zat PBT.
---------------	--------------------------------------------------

## 3. KOMPOSISI BAHAN

## 3.1

	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
--	-------------------------------------------------------------

## 3.2. Campuran

	Tidak dapat dipakai.
--	----------------------

## 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

## Pertolongan pertama

Penghisapan	Jika tak sengaja terhirup, pindahkan korban ke tempat berudara segar dan suruh istirahat.
Terkena mata	Lensa kontak harus dilepas. Segera cuci dengan banyak air selama 15 menit dengan membuka mata.
Terkena kulit	Jika kena kulit, segera lepaskan semua pakaian yang tercemar dan segera cuci dengan banyak Air (ditentukan oleh pabrik pembuat).
Pengingesan	Membuat orang yang terkena dalam keadaan hangat dan bisa mengaso. Jangan MENGINDUKSI MUNTAH kecuali disarankan untuk melakukannya oleh dokter. Cuci sama sekali mulut.

## 4.2. 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.
Pengingesan	Pengingesan bisa menyebabkan muak dan muntah.

## 4.3. Indikasi pertolongan medis pertama dan perawatan khusus yang diperlukan

Penghisapan	Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Terkena mata	Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Terkena kulit	Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Pengingesan	Jika anda merasak tak sehat, carikan nasehat doktor (perlihatkan etiket dimana mungkin).

## 5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

## Media pemadaman

	Memakai secukupnya: Dioksida karbon (CO <sub>2</sub> ), Busa yang bisa menahan alkohol, Bubuk.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------

## Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

	Pembakaran mengeluarkan asap yang membuat perih, beracun dan buruk.
--	---------------------------------------------------------------------

## Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

	Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan menghirup asap. Memakai peralatan pernafasan yang cocok jika diperlukan. Pakai pakaian pelindung, sarung tangan, dan pelindung mata/wajah yang sesuai.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6. TINDAKAN TERHADAP TUMPUKAN DAN KEBOCORAN

## Tindakan pencegahan pribadi

--	--

# Agar, Bacteriological No. 1

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-08-14

## Tindakan pencegahan pribadi

	Tidak ada permintaan yang dapat diterangkan untuk tindakan pencegahan.
--	------------------------------------------------------------------------

## Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan

	Jangan membuang ke saluran pembuangan; buang bahan ini dan wadahnya dengan cara yang aman.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------

## Metode untuk pembersihan

	Hindari penambahan debu. Menyapu. Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan nasional.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------

## Referensi ke bagian lain

	Lihat bagian 8 & 13 untuk informasi selanjutnya.
--	--------------------------------------------------

## 7. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN

### Penanganan

	Jangan makan, minum atau merokok di daerah dimana produk dipakai atau disimpan. Cuci tangan sesudah memperlakukan produk.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Penyimpanan

	Simpan dalam suhu diantara 2 °C dan 30 °C. Simpanlah hanya dalam wadah asal. Jaga agar wadah tertutup rapat dan kering. Lindungi dari kelembaban.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Penggunaan yang tertentu


	Lihat bagian 1.2 untuk informasi selanjutnya.
--	-----------------------------------------------

## 8. PENGENDALIAN PEMAJANAN DAN ALAT PELINDUNG DIRI

### Alat Pelindung Diri

	Terkena diatas ambang eksposur di tempat kerja (OEL) yang dianjurkan dapat berpengaruh merugikan pada kesehatan.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 8.2

	
8.2.1.	Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan.
Alat Pelindung Diri	Tidak diminta secara normal. Memakai secukupnya:.
Pelindung mata	kacamata pengaman dengan pelindung samping.
Pelindung tangan	Sarung tangan yang dapat menahan bahan kimia.
Pakaian pelindung	Pakai pakaian pelindung yang sesuai.
Kacamata-pengaman	Jangan menghirup debu. Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai.
Tindakan higienis	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Pengawasan eksposur lingkungan	Lihat bagian 7 untuk informasi selanjutnya.

## 9. SIFAT-SIFAT FISIKA DAN KIMIA

### Sifat-sifat fisika dan kimia

## Agar, Bacteriological No. 1

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-08-14

## Sifat-sifat fisika dan kimia

<b>Negara Bagian</b>	Bubuk
<b>Warna</b>	Beige
<b>Bau</b>	Sifat yang khas.
<b>Ambang bau</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>pH</b>	6 - 7.5
<b>Titik lebur</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik beku</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik didih</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik nyala</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Angka penguapan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Batas terbakar</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Tekanan uap</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>Berat jenis uap</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>Kekentalan relatif Koefisien</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kelarutan lemak</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Koefisien pembagian</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Suhu penyalan secara otomatis.</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Sifat merekat</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Perledakan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Mengoksidasikan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kelarutan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

## Informasi lain

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

## 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

## Reaktivitas

	Stabil dalam kondisi normal. Lihat bagian 7 untuk informasi selanjutnya.
--	--------------------------------------------------------------------------

## Kestabilan

	Tidak akan menjadi busuk jika disimpan dan dipakai menurut apa yang dinasehatkan.
--	-----------------------------------------------------------------------------------

## Kemungkinan reaksi berbahaya

	Tidak ada permintaan yang dapat diterangkan untuk tindakan pencegahan.
--	------------------------------------------------------------------------

## Kondisi penghindaran

	Tidak ada permintaan yang dapat diterangkan untuk tindakan pencegahan.
--	------------------------------------------------------------------------

## Bahan-bahan untuk dihindarkan

	Tidak ada permintaan yang dapat diterangkan untuk tindakan pencegahan.
--	------------------------------------------------------------------------

## Produk pembusukan bahaya

	Oksida karbon. , Bahan-bahan organik bisa terbentuk dalam kondisi pembakaran. Api bisa
--	----------------------------------------------------------------------------------------

## Agar, Bacteriological No. 1

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-08-14

<b>Produk pembusukan bahaya</b>	
---------------------------------	--

	membuat asap hitam yang sangat tebal.
--	---------------------------------------

## 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

### Informasi tentang keracunan

<b>Keracunan akut</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. Lihat bagian 3 untuk informasi selanjutnya.
<b>Kerusakan</b>	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit. Lihat bagian 3 untuk informasi selanjutnya.
<b>Kerusakan</b>	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata. Lihat bagian 3 untuk informasi selanjutnya.
<b>Kepekaan</b>	Dapat menyebabkan sensitisasi jika terhirup dan jika kena kulit. Lihat bagian 3 untuk informasi selanjutnya.
<b>Pengaruh mutagenik</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Pengaruh karsinogenik</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Keracunan membiak</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>STOT-SE</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>STOT-RE</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Bahaya penghirupan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. Lihat bagian 3 untuk informasi selanjutnya.
<b>Terkena secara berulang dan lama</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini. Lihat bagian 3 untuk informasi selanjutnya.

### Campuran

	Lihat bagian 3 untuk informasi selanjutnya.
--	---------------------------------------------

### Informasi Bahaya

	Lihat bagian 3 untuk informasi selanjutnya.
--	---------------------------------------------

### Informasi tentang keracunan

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

### Informasi tentang rute paparan yang mungkin

	Terkena kulit. Penghisapan.
--	-----------------------------

### Gejala yang berkaitan dengan karakteristik fisik, kimia, dan toksikologi

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	------------------------------------------------

### Efek tertunda dan segera serta efek kronis dari paparan jangka pendek dan jangka panjang

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	------------------------------------------------

### Efek interaktif

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	------------------------------------------------

### Tidak adanya data tertentu

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	------------------------------------------------

### Informasi campuran melawan bahan

	Tidak dapat dipakai.
--	----------------------

## 12. INFORMASI EKOLOGIS

### Ecotoxicity

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	------------------------------------------------

### Daya penurunan

# Agar, Bacteriological No. 1

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-08-14

## Daya penurunan

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	------------------------------------------------

## Penumpukan bio

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	------------------------------------------------

## Mobilitas

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	------------------------------------------------

## Hasil penilaian PBT dan vPvB

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	------------------------------------------------

## Informasi selanjutnya

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
--	------------------------------------------------

## 13. PEMBUANGAN LIMBAH

### Cara pembuangan

	Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national.
--	-------------------------------------------------------------

### Cara pembuangan

	Menghubungi perusahaan pembuangan sampah dengan lisensi. Jangan menyiram permukaan air. Bahan ini dan wadahnya harus dibuang dengan cara yang aman.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Pembuangan bungkusan

	Kontener kosong bisa di kirim untuk pembuangan atau pemakaian kembali. Kontener bisa di pakai lagi jika memenuhi Peraturan setempat, daerah dan national. Jangan pakai lagi kontener yang kosong.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 14. PENGANGKUTAN

### UN

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---------------------------------------------------------------------------------

### Nama pengiriman yang cocok

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---------------------------------------------------------------------------------

### Kelas

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---------------------------------------------------------------------------------

### Grup pembungkusan

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---------------------------------------------------------------------------------

### Bahan pengotor laut

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---------------------------------------------------------------------------------

### Pencegahan perseorangan

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---------------------------------------------------------------------------------

### Transportasi dalam jumlah besar berdasarkan Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kode IBC

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.
--	---------------------------------------------------------------------------------

## 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

### Peraturan perundang - undangan

	Keputusan Menteri Perindustrian No. 87/M-IND/PER/9/2009 tentang Sistem Klasifikasi dan Pelabelan Bahan Kimia yang Diharmoniskan Secara Global.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Agar, Bacteriological No. 1

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-08-14

## Peraturan perundang - undangan

Keputusan Menteri Perindustrian No. 23/M-IND/PER/4/2013 tentang Revisi 87/M-IND/PER/9/2009.  
Keputusan Direktur Jenderal Agrokimia No. 21/IAK/PER/4/2010 tentang Pelatihan Teknis Implementasi GHS untuk Klasifikasi dan Pelabelan Bahan Kimia.

## Penilaian keamanan bahan kimia

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

## 16. INFORMASI LAIN

### Informasi lain

	<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>
Revisi	<p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam bagian berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Nomor EC.</li> <li>1 - Hotline(s):.</li> <li>1 - Diproduksi oleh:.</li> <li>3 - 3.1.</li> <li>3 - 3.2. Campuran.</li> </ul>