

	LEMBAR DATA KESELAMATAN sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830	
	Glucose GOD FS	
	Versi	02
	Tanggal Revisi	01-04-2020
	Halaman	1 dari 8

BAGIAN 1 : Identifikasi Produk dan Perusahaan

1.1 Identifikasi Produk

Nama dagang : Glucose GOD FS
 sebagai bagian dari kit :
 12500 99 10 XXX – Glucose GOD FS 10'
 (Kode X mewakili kemasan yang berbeda)

1.2 Penggunaan Produk

Penggunaan umum : Reagen untuk diagnostik *in-vitro* sampel manusia
 Hanya untuk profesional

1.3 Identifikasi Perusahaan

Nama Perusahaan : PT Prodia Diagnostic Line
 Alamat : Kawasan Industri Jababeka III
 Jl. Tekno 1 Blok C2 D-E-F
 Cikarang 17530
 Propinsi : Jawa Barat
 Web site : <http://www.proline.co.id>
 Email : ga@proline.co.id
 Telepon : +62 21 898 42722
 Fax : +62 21 898 42723
 Informasi lanjut:
 Quality Assurance, ext. 107

BAGIAN 2 : Identifikasi Bahaya

2.1 Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi berdasarkan regulasi EC 1272/2008 (CLP):
 Campuran diklasifikasikan sebagai bahan tidak berbahaya.

2.2 Unsur Label

Label (CLP)

Pernyataan bahaya : Tidak berlaku
Pernyataan Pencegahan : Tidak berlaku

2.3 Bahaya lain

Hasil penilaian PBT dan vPvB: Tidak ada risiko yang disebutkan
 Data tidak tersedia

	LEMBAR DATA KESELAMATAN sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830	
	Glucose GOD FS	
	Versi	02
	Tanggal Revisi	01-04-2020
	Halaman	2 dari 8

BAGIAN 3 : Komposisi dan Informasi Bahan

3.1 Substansi : tidak berlaku

3.2 Campuran

Karakteristik Kimia : Larutan garam anorganik dan senyawa organik.

Informasi Tambahan : Reagen tidak mengandung substansi berbahaya di atas batasan yang harus disebutkan pada lembar keselamatan ini.

Mengandung Sodium asida (0,95 g/L) sebagai pengawet

BAGIAN 4 : Tindakan Pertama pada Kecelakaan

4.1 Deskripsi perlengkapan pertolongan pertama

Terhirup : Pindahkan korban menuju tempat terbuka. Apabila merasa sulit bernapas segera hubungi dokter.

Kontak pada kulit : Ganti pakaian yang terkontaminasi. Bilas residu dengan air. Hubungi dokter jika terjadi reaksi pada kulit.

Kontak pada mata : Segera bilas mata dengan air mengalir yang banyak selama 10 sampai 15 menit sambil memegang kelopak mata agar tetap terbuka.
Jika terjadi iritasi mata segera hubungi dokter.

Tertelan : Bilas rongga mulut secara menyeluruh dengan air, paksakan untuk muntah.

Beri air minum yang banyak kepada korban, apabila memungkinkan disertai dengan karbon aktif. Hubungi dokter segera.

4.2 Gejala dan Efek baik Akut maupun Kronik

Data tidak tersedia

4.3 Indikasi perhatian medis segera dan keperluan perlakuan khusus

Lakukan sesuai gejala.

BAGIAN 5 : Tindakan Penanggulangan pada Kebakaran

5.1 Media pemadam api

Media pemadam api yang sesuai :

Produk tidak mudah terbakar. Gunakan tindakan pemadaman kebakaran yang sesuai untuk situasi lokal dan lingkungan sekeliling.

5.2 Bahaya yang timbul dari substansi atau campuran :

Kebakaran dapat menyebabkan pembentukan uap berbahaya secara cepat.

5.3 Petunjuk untuk Petugas Pemadam Kebakaran

Peralatan pelindung khusus untuk petugas pemadam kebakaran :

Dalam kasus terjadi kebakaran : gunakan alat pelindung pernapasan.

Informasi tambahan :

Hazchem-Kode: -



LEMBAR DATA KESELAMATAN

sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830

Glucose GOD FS

Versi	02
Tanggal Revisi	01-04-2020
Halaman	3 dari 8

Hindarkan air hasil pemadaman bercampur dengan air permukaan maupun air tanah.

BAGIAN 6 : Tindakan Penanggulangan Tumpahan dan Kebocoran

6.1 Tindakan pencegahan untuk pribadi :

Hindari kontak dengan mata dan kulit.

Pakailah alat pelindung.

Jangan menghirup uap.

6.2 Tindakan pencegahan untuk lingkungan :

Hindarkan tumpahan bercampur dengan air permukaan, air tanah ataupun masuk ke saluran drainase.

6.3 Metode pembersihan :

Serap tumpahan dengan bahan absorben seperti pasir, silika, dan agen pengikat asam atau universal. Simpan dalam wadah khusus yang tertutup dan buang sesuai peraturan. Cuci daerah tumpahan dengan air yang banyak.

6.4 Rujukan untuk bagian lain

Lihat bagian 8 dan 13

BAGIAN 7 : Penanganan dan Penyimpanan

7.1 Peringatan untuk penanganan yang aman

Penanganan yang aman :

Hindari kontak dengan kulit dan mata.

Pastikan seluruh wadah, peralatan dan tempat kerja dalam kondisi bersih.

Memakai alat pelindung. Sediakan ventilasi yang memadai, dan pembuangan lokal sesuai kebutuhan.

7.2 Kondisi Penyimpanan, termasuk inkompatibilitas

Persyaratan wadah dan ruang penyimpanan :

Tutup wadah dengan rapat dan simpan pada suhu antara 2 °C dan 8 °C.

Lindungi dari cahaya. Hindari kontaminasi.

Petunjuk pada penyimpanan bersama:

Jauhkan dari makanan, minuman dan makanan hewan.

7.3 Penggunaan khusus :

Informasi tidak tersedia

	LEMBAR DATA KESELAMATAN sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830	
	Glucose GOD FS	
	Versi	02
	Tanggal Revisi	01-04-2020
	Halaman	4 dari 8

BAGIAN 8 : Pengendalian Paparan dan Alat Pelindung Diri

8.1 Pengendalian Parameter

Informasi tambahan: Tidak mengandung zat dengan nilai ambang batas.

8.2 Pengendalian paparan

Siapkan ventilasi yang baik dan/atau sistem pembuangan udara pada area kerja.

Alat Pelindung Diri

Pengendalian paparan pekerjaan

Perlindungan terhadap pernapasan :

Siapkan ventilasi ruangan yang memadai.

Perlindungan tangan :

Sarung tangan sesuai EN 374.

Material sarung tangan : karet Nitril – titik hancur : >480 menit

Pelajari petunjuk penggunaan dari produsen sarung tangan mengenai penetrasi dan titik hancur.

Perlindungan mata :

Kacamata pengaman berdasarkan EN 166

Perlindungan tubuh :

Jas Lab

Perlindungan secara umum dan perlakuan hygiene :

Lepaskan pakaian yang terkontaminasi. Hindari kontak dengan kulit dan mata.

Cuci tangan sebelum istirahat dan sesudah bekerja. Ketika menggunakan jangan makan ataupun minum.

BAGIAN 9 : Sifat Fisika dan Kimia

9.1 Informasi dasar sifat fisika dan kimia

Penampakan fisik : Bentuk pada suhu 20 °C dan tekanan 101,3 kPa : cairan

Warna : merah

Bau : Lemah seperti fenol

Batas bau: Tidak ada data

Nilai pH: pada 25 °C : 7,5

Titik leleh/beku: Tidak ada data

Titik didih dan batasan: Tidak ada data

Titik api dan batasan: Tidak mudah terbakar

Kecepatan penguapan: Tidak ada data

Kemudahan terbakar: Tidak ada data

Batasan terjadi ledakan: Tidak ada data

Tekanan uap: Tidak ada data

Densitas uap: Tidak ada data



LEMBAR DATA KESELAMATAN

sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830

Glucose GOD FS

Versi	02
Tanggal Revisi	01-04-2020
Halaman	5 dari 8

Densitas:	pada 20 °C : 1,033 g/ mL
Kelarutan pada air :	larut sempurna
Koefisien n-oktanol/air:	Tidak ada data
Suhu sulut otomatis:	Tidak ada data
Suhu dekomposisi:	Tidak ada data
Viskositas, kinematik:	Tidak ada data
Bahan meledak:	Tidak ada data
Karakteristik oksidasi:	Tidak ada data

9.2 Informasi lain

Tambahan informasi: Tidak ada data

BAGIAN 10 : Stabilitas dan Reaktivitas

10.1 Reaktivitas:

Mengacu pada 10.3

10.2 Stabilitas kimia :

Produk stabil pada kondisi penyimpanan yang disarankan.

10.3 Hal yang harus dihindari :

Tidak ada reaksi berbahaya.

10.4 Kondisi yang harus dihindari :

Lindungi dari panas/cahaya matahari.

10.5 Bahan yang harus dihindari :

Asam kuat dan basa.

10.6 Produk dekomposisi yang berbahaya :

Tidak ada dekomposisi jika ditangani dengan baik.

Suhu dekomposisi:

Tidak ada data.

BAGIAN 11 : Informasi Toksikologi

11.1 Informasi efek toksikologi

Efek toksikologi :	Toksisitas akut (oral) : tidak ada data
	Toksisitas akut (dermal) : tidak ada data
	Toksisitas akut (inhalasi) : tidak ada data
	Korosi/iritasi kulit: tidak ada data
	Kerusakan/iritasi mata: tidak ada data
	Sensitisitas terhadap saluran pernapasan: tidak ada data
	Sensitisitas terhadap kulit: tidak ada data
	Mutagenitas sel germinal/Genotoksisitas: tidak ada data
	Karsinogenik: tidak ada data
	Toksisitas reproduksi: tidak ada data



LEMBAR DATA KESELAMATAN

sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830

Glucose GOD FS

Versi	02
Tanggal Revisi	01-04-2020
Halaman	6 dari 8

Pengaruh pada atau melalui menyusui: tidak ada data
Toksistas sistemik organ target (paparan tunggal): tidak ada data
Toksistas sistemik organ target khusus (paparan berulang): tidak ada data

Informasi lain:

Mengandung Sodium azide (0,95 g / L):
Setelah penyerapan sejumlah toksik: Sakit kepala, pusing, mual, batuk, muntah, kejang, kelumpuhan pernapasan, gangguan CNS, tekanan darah rendah, kegagalan kardiovaskular, tidak sadar, kolaps.

BAGIAN 12 : Informasi Ekologi

12.1 Toksisitas

Rincian lebih lanjut : Data tidak tersedia

12.2 Keberadaan dan penguraian

Rincian lebih lanjut : Data tidak tersedia

12.3 Potensi Bioakumulasi

Koefisien partisi: n-oktanol/air:
Data tidak tersedia

12.4 Mobilitas di dalam tanah

Data tidak tersedia

12.5 Hasil penilaian PBT dan vPvB

Data tidak tersedia

12.6 Efek samping lainnya

Informasi umum : Mengandung fosfat : dapat berkontribusi pada eutrofikasi sumber air.
Hindarkan produk masuk ke air permukaan, air tanah ataupun saluran drainase.

BAGIAN 13 : Pembuangan Limbah

13.1 Metode pengolahan limbah

Produk

Waste Key Number : 16 05 06* = Bahan kimia yang mengandung material berbahaya termasuk campuran dari bahan kimia laboratorium
* = bukti pemusnahan harus tersedia

Rekomendasi : Limbah khusus. Buang limbah sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Kemasan yang Terkontaminasi

Waste Key Number : 15 01 02 = kemasan plastik

	LEMBAR DATA KESELAMATAN sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830	
	Glucose GOD FS	
	Versi	02
	Tanggal Revisi	01-04-2020
	Halaman	7 dari 8

Rekomendasi : Buang limbah sesuai dengan peraturan yang berlaku.
Kemasan yang tidak terkontaminasi dapat didaur-ulang.

BAGIAN 14 : Informasi Transportasi

14.1 Nomor UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Tidak dapat diterapkan

14.2 Nama pengiriman yang tepat UN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Tidak dibatasi

14.3 Kelas bahan berbahaya untuk transportasi

ADR/RID, IMDG, IATA-

DGR:

Tidak dapat diterapkan

14.4 Kelompok kemasan

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Tidak dapat diterapkan

14.5 Bahaya lingkungan

Polusi laut:

tidak

14.6 Tindakan pencegahan khusus untuk pengguna

Tidak berbahaya dalam peraturan transportasi

14.7 Transportasi dalam jumlah besar sesuai Annex II dari Marpol dan Kode IBC

Data tidak tersedia

BAGIAN 15 : Informasi Perundang-undangan

15.1 Keselamatan, kesehatan, dan peraturan lingkungan / undang-undang khusus untuk zat atau campuran

Regulasi Nasional

Regulasi Nasional - Indonesia

Data tidak tersedia

Regulasi Nasional – Inggris

Hazhem-Code :

-
Data tidak tersedia

15.2 Penilaian Keselamatan Bahan Kimia

Untuk bahan ini penilaian keamanan bahan kimia tidak diperlukan.

	LEMBAR DATA KESELAMATAN sesuai dengan Regulasi (EC) No. 1907/2006 (REACH) dan Regulasi (EU) No 2015/830	
	Glucose GOD FS	
	Versi	02
	Tanggal Revisi	01-04-2020
	Halaman	8 dari 8

BAGIAN 16 : Informasi Lain

Informasi lebih lanjut

Alasan perubahan: Perubahan umum

Tanggal versi pertama: 02/01/2014

Departemen yang mengeluarkan lembar data keselamatan

Kontak: lihat bagian 1: Dept yang bertanggung jawab atas informasi

Untuk singkatan dan akronim, lihat: ECHA Pedoman persyaratan informasi dan keamanan bahan kimia, bab R.20 (Tabel istilah dan singkatan).

Informasi pada lembar data keselamatan ini dibuat dan dikembangkan berdasarkan pengetahuan dan sumber yang akurat serta ditinjau ulang secara periodik. Lembar data keselamatan ini tidak mewakili sebuah garansi dari peraturan garansi hukum.