



## Lembaran Data Keselamatan

Nama Bahan: Poco Grafit Grafit Sintetik - EDM Gred

SDS ID: 0132 (MALAYSIA)

### SEKSYEN 1: Pengenalpastian

#### Pengenal pastian produk

##### Nama Bahan

Poco Grafit Grafit Sintetik - EDM Gred

##### Huraian Produk

Helaian Data Keselamatan ini meliputi Gred EDM berikut: EDM-AF5, EDM-4, EDM-3, EDM-2, EDM-1, EDM-200, EDM-180, EDM-150, EDM-100, EDM-160.

##### Kegunaan Produk

Pemesinan EDM

##### Kekangan Kegunaan

Tiada yang diketahui.

##### Butir-butir pembekal yang menyediakan helaian data keselamatan

Entegris, Inc.

129 Concord Road

Building 2

Billerica, MA 01821

USA

Telephone Number: +1-952-556-4181

Telephone Number: +1-800-394-4083 (toll free within North America)

Local Contact Information/maklumat tempatan untuk dihubungi

Entegris Malaysia SDN. BHD. (Penang Office)

Unit 1, Lower Level 6 (Main Wing), Hotel Equatorial

No. 1 Jalan Bukit Jambul, 11900 Bayan Lepas, Penang

Malaysia

Telephone/Telefon: +60-4-427-4200

Fax/Faks: +60-4-641-3294

Emergency Phone Numbers/Nombor Telefon Kecemasan

1-800-815-308 (CHEMTREC Toll Free in country)

+(60)-392125794 (CHEMTREC Local in country)

1-703-527-3887 (International/Antarabangsa)

E-mail: Product.stewardship@entegris.com

### SEKSYEN 2: Bahaya yang mungkin terjadi

#### Pengelasan GHS

Tiada diperlukan menurut kriteria pengelasan.

##### Tanda bahan

##### Tanda bahaya

Tiada diperlukan menurut kriteria pengelasan.

## Lembaran Data Keselamatan

**Nama Bahan:** Poco Grafit Grafit Sintetik - EDM Gred

**SDS ID: 0132 (MALAYSIA)**

### **Perkataan isyarat**

Tiada diperlukan menurut kriteria pengelasan

### **Tanda-tanda bahaya**

Tiada diperlukan menurut kriteria pengelasan.

### **Saranan keselamatan**

### **Pencegahan**

Tiada diperlukan menurut kriteria pengelasan.

### **Tindak balas**

Tiada diperlukan menurut kriteria pengelasan.

### **Simpanan**

Tiada diperlukan menurut kriteria pengelasan.

### **Pelupusan**

**P501** Lupuskan kandungan/bekas menurut peraturan-peraturan tempatan/wilayah/kebangsaan/antarabangsa.

### **Bahaya Lain yang Tidak Termasuk Dalam Pengelasan**

Apabila diproses dalam pengilangan, pengisaran, menggeraji, pembakaran atau proses lain yang serupa, debu, halusan, wasap atau kabus yang terhasil boleh menimbulkan bahaya melalui penyedutan, penelanian atau dari mata atau sentuhan kulit. Mungkin membentuk kepekatan habuk mudah bakar di udara (semasa pengendalian atau pemprosesan).

## **SEKSYEN 3: Komposisi / maklumat tentang bahan-bahan**

CAS	Nama Komponen	Peratus
7782-42-5	Grafit	>99

### **Bendasing dan bahan tambah penstabil yang menyumbang kepada pengelasan GHS**

Tiada

## **SEKSYEN 4: Langkah-langkah bantuan kecemasan**

### **Keterangan Langkah-langkah yang Diperlukan**

#### **Pernafasan**

Jika kesan buruk berlaku, bawa ke kawasan yang tidak tercemar. Beri pernafasan bantuan jika tidak bernafas.

Dapatkan rawatan perubatan dengan serta-merta.

#### **Sentuhan kulit**

Basuh kulit dengan sabun dan air selama sekurang-kurangnya 15 minit sambil menanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar. Dapatkan rawatan perubatan, jika perlu. Bersihkan dan keringkan sepenuhnya pakaian dan kasut yang tercemar sebelum digunakan semula.

#### **Tersentuh mata**

Basuh mata dengan air yang banyak selama sekurang-kurangnya 15 minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. Kemudian dapatkan rawatan perubatan dengan serta-merta.

#### **Tertelan**

Jika tertelan, dapatkan rawatan perubatan.

#### **Simptom/Kesan Paling Penting**

##### **Akut**

Tiada maklumat mengenai kesan buruk yang signifikan.

## Lembaran Data Keselamatan

**Nama Bahan:** Poco Grafit Grafit Sintetik - EDM Gred

**SDS ID: 0132 (MALAYSIA)**

### Tertunda

Tiada maklumat mengenai kesan buruk yang signifikan.

### Tanda-tanda untuk mendapatkan bantuan doktor dengan segera atau rawatan khusus

Rawat berdasarkan simptom dan sokongan.

## SEKSYEN 5: Langkah-langkah membasmi kebakaran

### Sifat Mudah Terbakar

Bahaya kebakaran boleh abai.

### Bahan pemadam yang sesuai

Gunakan agen pemadaman yang sesuai dengan kebakaran sekitar.

### Media Pemadam Yang Tidak Sesuai

Tiada yang diketahui.

### Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran

Bahaya kebakaran boleh abai.

### Peralatan Perlindungan dan Langkah Pencegahan untuk Bomba

Pakai pakaian perlindungan pemadam api yang lengkap, termasuk alat pernafasan serba lengkap (SCBA) untuk perlindungan terhadap pendedahan yang mungkin.

### Langkah Mencegah Kebakaran

Alihkan bekas dari kawasan kebakaran jika ia boleh dilakukan tanpa risiko. Sejukkan bekas menggunakan aiar dari pemegang hos automatik atau awasi muncung hingga api benar-benar padam. Gunakan agen pemadam yang sesuai dengan kebakaran sekitar. Elakkan menyedut bahan atau hasil sampingan pembakaran. Daik untuk pelupusan kemudian.

### Pembakaran

okaida karbon

## SEKSYEN 6: Langkah-langkah apabila berlaku kebocoran yang tidak disengajakan

### Langkah-langkah keselamatan peribadi, peralatan perlindungan dan langkah-langkah yang digunakan ketika kecemasan

Pakai pakaian dan peralatan pelindungan diri. Mengurangkan penghasilan dan pengumpulan habuk. Jauhkan dari orang yang tidak berkenaan, asingkan kawasan berbahaya dan halang kemasukan. Sediakan pengudaraan yang secukupnya. Deposit habuk tidak boleh terkumpul di permukaan, sebab ia boleh membentuk campuran mudah meletup jika terdedah dalam udara dengan kepekatan yang mencukupi. Elakkan mewujudkan debu semasa pengendalian dan elakkan semua sumber penyalaan yang mungkin (percikan api atau nyalaan). Alat bukan percikan api harus digunakan apabila bekerja dengan debu. Elakkan penyebaran bahan tertumpah dan air larian dan sentuh dengan tanah, jalan air, longkang dan pembetung.

### Langkah-langkah perlindungan alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

### Kaedah dan Bahan untuk Pembendungan dan Pembersihan

Jauhkan dari orang yang tidak berkenaan, asingkan kawasan berbahaya dan halang kemasukan. Jika perlu menyapu kawasan tercemar, gunakan agen penindas habuk. Pungut tumpahan dengan vakum yang dilengkapi turas HEPA, atau jika tumpahan kering, basahkan dan kaut. Elakkan daripada menyapu bahan kering yang tumpah. Hapuskan punca nyalaan termasuk punca bunga api elektrik, statik atau geseran. Jauhkan dari bekalan air dan pembetung. Halang daripada masuk ke aliran air, pembetung, bilik bawah tanah atau kawasan tertutup. Elakkan penimbunan habuk bawaan udara. Tumpahan kecil: Alihkan bekas dari tumpahan ke kawasan yang selamat. Vakum atau menyapu bahan dan meletakkan dalam bekas sisa yang

## Lembaran Data Keselamatan

**Nama Bahan:** Poco Grafit Grafit Sintetik - EDM Gred

**SDS ID: 0132 (MALAYSIA)**

ditetapkan dan dilabel. Tumpahan besar: Jika kakitangan kecemasan tidak tersedia vakum atau mencedok bahan tertumpah dengan berhati-hati dan meletakkan dalam bekas yang sesuai untuk dilupuskan. Elakkan mewujudkan keadaan berdebu dan mencegah penyebaran angin.

### **SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan**

#### **Langkah-langkah perlindungan untuk keselamatan ketika pengendalian**

Elakkan daripada menyedut debu. Basuh sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan. Jauhi sentuhan dengan mata, kulit dan pakaian.

#### **Syarat-syarat untuk penyimpanan yang selamat dengan menimbangkan ketidakserasan**

Tiada diperlukan menurut kriteria pengelasan.

Simpan dan kendalikan menurut semua peraturan dan piawaian semasa. Simpan di tempat yang mempunyai pengalihudaraan yang baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat. Asingkan dari bahan yang tidak serasi. Mengelakkan blok grafit dalam kedudukan stabil. Sebarang habuk yang dijana dengan mesin perlu dikekalkan dalam bekas tertutup. Mengelakkan blok sebagaimana ia dihantar, tiada pengendalian atau penyimpanan khusus yang dikenal pasti. Habuk atau serbuk dari proses pemesinan perlu disimpan dalam bekas tertutup.

#### **Bahan Tidak Serasi**

bahan pengoksida

### **SEKSYEN 8: Had dan pantau pendedahan/peralatan perlindungan individu**

#### **Garis Panduan Pendedahan**

#### **Had Pendedahan Komponen**

<b>Grafit</b>	<b>7782-42-5</b>
ACGIH:	2 mg/m <sup>3</sup> TWA (semua bentuk kecuali serat grafit) zarah terhirup
OSHA (US):	15 mg/m <sup>3</sup> TWA (sintetik) jumlah debu ; 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (sintetik) peringkat boleh sedut
Malaysia:	2 mg/m <sup>3</sup> TWA (semua bentuk kecuali serat grafit) peringkat boleh sedut
	5 mg/m <sup>3</sup> TWA mengandungi <1% silika bebas, debu boleh sedut ; 10 mg/m <sup>3</sup> TWA mengandungi <1% silika bebas, debu lengai

#### **ACGIH - Nilai Ambang Batas - Indeks Pendedahan Biologi (BEI)**

Tiada nilai had biologi untuk mana-mana komponen produk ini.

#### **Had dan kawalan pendedahan**

Sediakan sistem pengudaraan ekzos setempat. Pastikan sistem pengendalian habuk (misalnya saluran ekzos, pemungut habuk, bejana, dan peralatan pemprosesan) direka untuk mencegah terlepasnya habuk ke dalam kawasan kerja (erti, peralatan itu tidak bocor). Pastikan pematuhan had pendedahan yang berkaitan.

#### **PERALATAN PERLINDUNGAN INDIVIDU**

##### **Perlindungan mata/muka**

Pakai kaca mata keselamatan.

##### **Perlindungan tubuh badan**

Pakai pakaian tahan kimia yang sesuai.

## Lembaran Data Keselamatan

Nama Bahan: Poco Grafit Grafit Sintetik - EDM Gred

SDS ID: 0132 (MALAYSIA)

### Perlindungan tangan

Pakai sarung tangan tahan kimia yang sesuai.

### Bahan Pelindung

Saranan adalah berdasarkan jenis produk. Minta nasihat ahli higien industri bagi menentukan PPE yang wajar bagi kegunaan khusus bahan ini oleh anda.

### Perlindungan Pernafasan

SCBA (kelengkapan pernafasan serba lengkap) hendaklah disediakan sebagai persediaan sekiranya berlaku kecemasan.

### SEKSYEN 9: Ciri-ciri fizikal dan kimia

Penampilan	kelabu ke hitam pepejal	Keadaan Fizikal	pepejal
<b>Bau</b>	tidak berbau	<b>Warna</b>	kelabu ke hitam
<b>Ambang Bau</b>	Tidak Disediakan	<b>nilai pH</b>	Tidak Disediakan
<b>Takat Lebur</b>	Tidak Disediakan	<b>Takat Didih</b>	Tidak Disediakan
<b>Julat Takat Didih</b>	Tidak Disediakan	<b>Takat beku</b>	Tidak Disediakan
<b>Kadar Peluapan</b>	Tidak Disediakan	<b>Kemudahbakaran (pepejal, gas)</b>	tak mudah bakar
<b>Suhu swapencucuhan</b>	Tidak Disediakan	<b>Takat Kilat</b>	(tak mudah bakar )
<b>Had Mudah Letup Bahagian Rendah</b>	Tidak Disediakan	<b>Suhu penguraian</b>	Tidak Disediakan
<b>Had Mudah Letup Atas</b>	Tidak Disediakan	<b>Tekanan Wap</b>	Tidak Disediakan
<b>Ketumpatan Wap (udara=1)</b>	Tidak Disediakan	<b>Graviti Tentu (Air=1)</b>	Tidak Disediakan
<b>Keterlarutan dalam Air</b>	(tidak boleh larut )	<b>pekali taburan: n- oktanol/air</b>	Tidak Disediakan
<b>kepekatan</b>	Tidak Disediakan	<b>Klikatan, kinematik</b>	Tidak Disediakan
<b>Keterlarutan (Lain-lain)</b>	Tidak Disediakan	<b>Bandingan</b>	1.4 - 2 g/cc
<b>Bentuk Fizikal</b>	blok pepejal	<b>Pemejalwapan</b>	3650 °C

## Lembaran Data Keselamatan

**Nama Bahan:** Poco Grafit Grafit Sintetik - EDM Gred

**SDS ID: 0132 (MALAYSIA)**

**Formula Molekul**

C

**Berat Molekul**

12.01

### SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan

#### **Reaktiviti**

Tiada bahaya reaktiviti dijangka.

#### **Kestabilan kimia**

Stabil pada suhu dan tekanan biasa.

#### **Boleh menyebabkan tindak balas berbahaya**

Tidak akan mempolimer.

#### **Keadaan yang perlu dielakkan**

Elakkan penimbunan habuk bawaan udara. Elakkan tersentuh bahan tak serasi.

#### **Bahan yang Hendaklah Dielakkan (Ketidakserasan)**

bahan pengoksidar

#### **Produk penguraian merbahaya**

#### **Penguraian Produk Terma**

oksida karbon

### SEKSYEN 11: Maklumat tentang toksikologi

#### **Pernafasan**

Tiada maklumat mengenai kesan buruk yang signifikan.

#### **kulit**

Tiada maklumat mengenai kesan buruk yang signifikan.

#### **Mata**

Tiada maklumat mengenai kesan buruk yang signifikan.

#### **Tertelan**

Tiada maklumat mengenai kesan buruk yang signifikan.

#### **Analisis Komponen - LD50/LC50**

Komponen bahan ini telah dikaji semula dalam pelbagai sumber dan tidak ada titik penghujung terpilih telah diterbitkan:

#### **Grafit (7782-42-5)**

Penyedutan LC50 Tikus >2000 mg/m<sup>3</sup> 4 h (tiada kematian berlaku )

#### **Anggaran Ketoksikan Akut**

Tiada data sedia ada.

#### **Kesan Serta-merta**

Tiada maklumat mengenai kesan buruk yang signifikan.

#### **Kesan Tertangguh**

Tiada maklumat mengenai kesan buruk yang signifikan.

#### **Data Kerengsaan/Pengakisan**

Tiada data sedia ada.

#### **Pemekaan Pernafasan**

Tiada data sedia ada.

#### **Pemekaan Dermal**

Tiada data sedia ada.

#### **Karsinogen**

#### **Kekarsinogenan Komponen**

## Lembaran Data Keselamatan

Nama Bahan: Poco Grafit Grafit Sintetik - EDM Gred

SDS ID: 0132 (MALAYSIA)

Grafit	7782-42-5
DFG:	Kategori 4 (Tiada sumbangan besar terhadap kanser manusia ;kecuali zarah ultrahalus ;pecahan boleh sedut )

### Data Mutagen

Tiada data sedia ada.

### Data Kesan Ke Atas Pembriakan

Tiada data sedia ada.

### Data Tumorigenik

Tiada data sedia ada.

### Ketoksikan Organ Sasaran Khusus - Pendedahan Tunggal

Tiada organ sasaran dikenal pasti.

### Ketoksikan Organ Sasaran Khusus - Pendedahan Berulang

Tiada organ sasaran dikenal pasti.

### Bahaya resapan

Tiada data sedia ada.

### Keadaan Perubatan Yang Semakin Teruk akibat Pendedahan

Tiada data sedia ada.

### Data Tambahan

Tiada data sedia ada.

## SEKSYEN 12: Maklumat ekologi

### Analisis Komponen - Ketoksikan Akuatik

Grafit	7782-42-5
Ikan:	LC50 96 h Ikan zebra >100 mg/L [separa statik ]

### Keselaruan dan Keterdegradan

Tiada data sedia ada.

### Keupayaan/potensi pengumpulan bio

Tiada data sedia ada.

### Mobiliti di dalam tanah

Tiada data sedia ada.

### Kesan-kesan berbahaya yang lain

Tiada data sedia ada.

## SEKSYEN 13: Langkah-langkah pelupusan

### Kaedah Pembuangan

Lupuskan mengikut semua peraturan yang berkaitan.

### Pelupusan pembungkusan tercemar

Lupuskan mengikut semua peraturan yang berkaitan.

## Lembaran Data Keselamatan

Nama Bahan: Poco Grafit Grafit Sintetik - EDM Gred

SDS ID: 0132 (MALAYSIA)

### SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan

**Maklumat IATA:**

UN#: Tidak dikawal

**Maklumat ICAO:**

UN#: Tidak dikawal

**Maklumat IMDG:**

UN#: Tidak dikawal

**Kod Kimia Pukal Antarabangsa**

Bahan ini tidak mengandungi sebarang bahan kimia yang perlu dikenalpasti oleh Kod IBC sebagai bahan kimia bahaya pukal.

**Awasan khusus**

Tiada

### SEKSYEN 15: Maklumat kawalan

**Peraturan-peraturan Malaysia**

**Senarai Racun Malaysia**

Tiada komponen bahan ini disenaraikan.

**Analisis Komponen - Inventori**

**Grafit (7782-42-5)**

Amerika Syarikat	CA	AU	CN	EU	JP - ENCS	JP - ISHL	KR KECI – Anneks 1	KR KECI – Anneks 2
Ya	DSL	Ya	Ya	EIN	Tidak	Tidak	Ya	Tidak

KR - REACH CCA	MX	NZ	PH	TH-TECI	TW, CN	VN (Draf)
Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya

### SEKSYEN 16: Lain-lain maklumat

**Kadar NFPA**

Kesihatan: 1 Kebakaran: 0 Ketidakstabilan: 0

Skala Bahaya: 0 = Minimum 1 = Sedikit 2 = Sederhana 3 = Serius 4 = Teruk

**Ringkasan Perubahan**

3/4/2022 - Kemas kini ke Bahagian 8, 11, 12.

**Tarikh Penyediaan dan Penyemakan**

4/8/2016

**Tarik semakan**

3/4/2022

**Kunci / Petunjuk**



## Lembaran Data Keselamatan

Nama Bahan: Poco Grafit Grafit Sintetik - EDM Gred

SDS ID: 0132 (MALAYSIA)

ACGIH - Persidangan Juruhigin Industri Kerajaan Amerika; ADR - Pengangkutan Jalan Eropah; AU - Australia; BOD - Permintaan Oksigen Biokimia; C - Celsius; CA - Kanada; CA/MA/MN/NJ/PA - California/Massachusetts/Minnesota/New Jersey/Pennsylvania\*; CAS - Perkhidmatan Abstrak Kimia; CERCLA - Akta Gerak Balas Persekutaran, Pampasan dan Liabiliti Komprehensif; CFR - Kod Peraturan Persekutuan (Amerika Syarikat); CLP - Pengelasan, Pelabelan dan Pembungkusan; CN - China; CPR - Peraturan Produk Terkawal; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Jabatan Pengangkutan; DSD - Arahan Bahan Bahaya; DSL - Senarai Bahan Domestik; EC - Suruhanjaya Eropah; EEC - Komuniti Ekonomi Eropah; EIN - Inventori Eropah (Zat Kimia Komersial Wujud); EINECS - Inventori Eropah Bagi Bahan Kimia Komersial Sedia Ada; ENCS - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada dan Baru Jepun; EPA - Agensi Perlindungan Persekutaran; EU - Kesatuan Eropah; F - Fahrenheit; F - Latar belakang (untuk Indeks Pendedahan Biologi Venezuela); IARC - Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser; IATA - Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa; ICAO - Pertubuhan Penerbangan Awam Antarabangsa; IDL - Senarai Pendedahan Bahan; IDLH - Bahaya Secara Langsung kepada Nyawa dan Kesihatan; IMDG - Barang Bahaya Maritim Antarabangsa; ISHL - Undang-Undang Keselamatan dan Kesihatan Perindustrian Jepun; IUCLID - Pangkalan Data Maklumat Kimia Seragam Antarabangsa; JP - Jepun; Kow - Pekali pemisah oktanol/air; KR KECI - Anneks 1 - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada Korea (KECI) / Senarai Bahan Kimia Sedia Ada dan Telah Dinilai Korea (KECLKR KECI - Anneks 2 - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada Korea (KECI) / Senarai Bahan Kimia Sedia Ada dan Telah Dinilai Korea (KECL); KR - Korea; KR REACH CCA - Akta Pengawalan Kimia Pendaftaran dan Penilaian Bahan Kimia Korea; LD50/LC50 - Dos Maut/Kepekatan Maut; LEL - Had Mudah Letup Bahagian Rendah; LLV - Nilai Had Paras; LOLI - List Of Lists™ - Pangkalan Data Pengawalseliaan ChemADVISOR; MAK - Nilai Kepekatan Maksimum di Tempat Kerja; MEL - Had Pendedahan Maksimum; MX - Mexico; Ne - Tidak khusus; NFPA - Persatuan Perlindungan Kebakaran Kebangsaan; NIOSH - Institut Kebangsaan untuk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan; NJTSR - Daftar Rahsia Perdagangan New Jersey; Nq- Tidak kuantitatif; NSL - Senarai Bahan Bukan Domestik (Kanada); NTP - Program Ketoksikan Kebangsaan; NZ - New Zealand; OSHA - Pentadbiran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan; PEL - Had Pendedahan yang Dibenarkan; PH - Filipina; RCRA - Akta Pemuliharaan dan Pemulihan Sumber; REACH - Pendaftaran, Penilaian, Kebenaran, dan Pengetahuan Bahan Kimia; RID - Pengangkutan Rel Eropah; SARA - Akta Pindaan dan Pemberikuasaan Semula Superfund; Sc- Semi kuantitatif; STEL - Had Pendedahan Jangka Pendek; TCCA - Akta Kawalan Bahan Kimia Toksik Korea; TDG - Pengangkutan Barang Bahaya; TH-TECI- Thailand - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada FDA (TECI); TLV - Nilai Ambang Batas; TSCA - Akta Kawalan Bahan Toksik; TW - Taiwan; TWA - Purata Berwajaran Masa; UEL - Had Mudah Letup Atas; UN/NA - Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu/Amerika Utara; US - Amerika Syarikat; VLE - Nilai Had Pendedahan (Mexico); VN (Draf) - Vietnam (Draf); WHMIS - Sistem Maklumat Bahan Berbahaya Di Tempat (Kanada).

### Maklumat Lain

#### Penafian:

Maklumat dalam Helaian Data Keselamatan (Bahan) ("(M)SDS") dipercayai semasa dan tepat pada masa penghantaran produk oleh Entegris. Entegris tidak membuat sebarang jaminan, nyata atau tersirat, berkenaan dengan maklumat itu, termasuk, tanpa had, waranti tersirat mengenai kebolehdagangan dan kesesuaian untuk tujuan tertentu. Entegris tidak bertanggungjawab untuk sebarang kerugian atau kecederaan yang mungkin timbul dari penggunaan maklumat dalam (M)SDS. Sifat-sifat kimia, fizik dan toksikologi produk Entegris yang diterangkan dalam (M)SDS telah disiasat dengan teliti. Pengguna harus bertanggungjawab untuk menjalankan penelitian semasa penggunaan produk Entegris, dan menjalankan siasatan sendiri untuk menentukan sama ada produk itu adalah sesuai untuk tujuan tertentu dan sesuai untuk kaedah penggunaan atau aplikasinya. Ini adalah tanggungjawab pengguna untuk memastikan bahawa aktiviti penggunaannya mematuhi undang-undang dan peraturan yang berkenaan. Entegris adalah tanda dagangan terdaftar dalam



## Lembaran Data Keselamatan

**Nama Bahan:** Poco Grafit Grafit Sintetik - EDM Gred

**SDS ID: 0132 (MALAYSIA)**

Entegris Inc. atau satu syarikat gabungan. © 2015 Entegris Inc. atau syarikat gabungan. Hak cipta terpelihara..