



## **PT. CAHAYA HASIL CEMERLANG MULTI MANUFAKTUR**

Alamat Kantor : Jl. Pantai Indah Selatan, Komplek ELB – PIK Blok M3-12, Kamal Muara, Pejaringan DKI Jakarta 14470

Alamat Pabrik : Jl. Pinang Blok F23-15B, Kawasan Industri Delta Silicon 3, Cikarang  
Email : pt.chcmultimanufaktur@gmail.com

---

### **LEMBAR DATA KEAMANAN BAHAN**

#### **1. Informasi Instrumen dan Informasi Perusahaan**

**Nama Dagang** : ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Double Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera

**Tipe / Kode Produk** : ZOI-SL-IL-5201

**Penggunaan** : ZOI Ilios 5000 Series Surgical Light - Double Dome dengan Hanging Monitor dan Built-in Camera merupakan alat bantu bedah berupa lampu penerangan Double dome yang dapat diputar hingga 340°. Produk ini memiliki 3 kelopak & 3 kelopak dengan berisikan 57 + 57 lampu yang dapat diatur pencahayaannya dari 40.000 lux hingga 140.000 lux dengan suhu warna 3500 ~ 5000K (dapat disesuaikan). Dilengkapi panel kontrol layar sentuh yang dapat mengatur tingkat kecerahan cahaya, suhu warna dan mengaktifkan mode endo. Model ini sudah disematkan kamera built-in Sony HD Camera untuk merekam aktifitas operasi dan Monitor + Hanging Suspension untuk memudahkan pengguna dan menampilkan hasil dari perekaman kamera.

**Produsen** : PT Cahaya Hasil Cemerlang Multi Manufaktur Indonesia

Kawasan Industri Delta Silicon 3, Jl Pinang Blok F23-15B, Cikarang, Jawa Barat 17530 - Indonesia

Email : pt.chcmultimanufaktur@gmail.com

#### **2. Komposisi/informasi bahan**

**Zat/bahan kimia** : Tidak terdapat zat kimia.

**Komponen berbahaya** : Tidak terdapat komponen berbahaya.

#### **3. Identifikasi Bahaya**

**Peringatan** : Perangkat ini “Hanya digunakan oleh tenaga medis professional”.  
Hindari sentuhan langsung pada bagian kerangka alat.

**Resiko** : Tidak ada informasi yang tersedia.

**Keamanan** : Tidak ada informasi yang tersedia.

#### **4. Tindakan Pertolongan Pertama**

**Informasi umum** : Konsultasikan dengan dokter. Tunjukkan MSDS ini kepada dokter.

**Tertelan** : Tidak ada informasi yang tersedia.

**Kontak kulit** : Selama digunakan, jika bagian metal terkena kulit segera bersihkan kulit dengan sabun dan air mengalir. Jangan diamkan kulit terlalu lama bersentuhan dengan metal. Segera Jauhi apabila terjadi sengatan arus pendek.



## **PT. CAHAYA HASIL CEMERLANG MULTI MANUFAKTUR**

Alamat Kantor : Jl. Pantai Indah Selatan, Komplek ELB – PIK Blok M3-12, Kamal Muara, Pejaringan DKI Jakarta 14470

Alamat Pabrik : Jl. Pinang Blok F23-15B, Kawasan Industri Delta Silicon 3, Cikarang  
Email : pt.chcmultimanufaktur@gmail.com

---

### **Kontak mata :**

Hindari melihat langsung pada lampu *pendant*, Segera konsultasi dengan dokter apabila terjadi iritasi akibat paparan cahaya langsung secara dekat dan lama.

### **Terhirup :**

Jika terhirup bau metal segera cari udara segar dan lakukan pernafasan yang panjang, lakukan selama 10 menit. Pastikan ventilasi yang memadai di tempat kerja. Konsultasikan dengan dokter.

### **\*Note :**

#### **Kumpulan gejala, baik akut maupun tertunda :**

Tidak ada informasi tersedia.

#### **Indikasi pertolongan medis pertama dan perawatan khusus yang diperlukan :**

Rawat sesuai gejala.

## **5. Tindakan Pemadaman Kebakaran.**

### **Media pemadaman :**

Gunakan water spray, alcohol resistant foam, bahan kimia kering atau karbon dioksida. Langkah pemadaman disesuaikan dengan keadaan lokal dan lingkungan sekitar.

### **Prosedur pemadam kebakaran khusus:**

Gunakan alat bantu pernafasan dan pakaian pelindung untuk mencegah kontak dengan kulit dan mata.

## **6. Tindakan Pencegahan**

### **Tindakan pencegahan pribadi, alat pelindung dan prosedur darurat:**

Cegah kontak antara metal dengan kulit secara langsung, Gunakan alat pelindung diri dan pastikan steril. Pastikan ventilasi yang memadai.

### **Tindakan pencegahan lingkungan:**

Efek suara gerakan dapat berdampak pada lingkungan sekitar, hindari pemakaian produk tidak sesuai dengan petunjuk penggunaan.

### **Metode dan bahan untuk penangkalan dan pembersih:**

Bersihkan bagian yang terkontaminasi di permukaan secara menyeluruh dengan dilakukan disinfeksi.

## **7. Penanganan dan Penyimpanan**

### **Tindakan pencegahan untuk penanganan yang aman:**

Praktik bedah yang aman. Tidak makan, minum dan merokok di area kerja. Hindari kontak dan kontaminasi dengan kulit, mata dan pakaian. Pelajari petunjuk penggunaan.



## PT. CAHAYA HASIL CEMERLANG MULTI MANUFAKTUR

Alamat Kantor : Jl. Pantai Indah Selatan, Komplek ELB – PIK Blok M3-12, Kamal Muara, Pejaringan DKI Jakarta 14470

Alamat Pabrik : Jl. Pinang Blok F23-15B, Kawasan Industri Delta Silicon 3, Cikarang  
Email : pt.chcmultimanufaktur@gmail.com

---

### Kondisi penyimpanan yang aman, termasuk ketidaksesuaian:

Produk dapat dikirim dan disimpan pada suhu ruang hingga tanggal kedaluwarsa yang tertera pada label. Hindari penyimpanan di dekat sumber panas dan jauhkan dari sinar matahari.

### Penggunaan akhir khusus :

Tidak tersedia informasi lebih lanjut yang relevan.

## 8. Sifat Fisika dan Kimia

Jika terdapat sifat Fisika dan Kimia harap diisi.

No.	Parameter	Informasi
1	Bentuk	Padat
2	Warna	Putih
3	Bau	Tidak berbau
4	Titik leleh	Tidak ditentukan
5	Titik didih	Tidak ditentukan
6	Titik kilat	Tidak ditentukan
7	Pemicu otomatis	Tidak ada
8	Bahaya ledakan	Tidak ada
9	Kepadatan uap	Tidak ditentukan
10	Kepadatan relatif	Tidak ditentukan
11	Kelarutan	Tidak ditentukan
12	Nilai pH	Tidak ada