



# Filtros Solares

[www.eioslogistics.com](http://www.eioslogistics.com) 

**είος** Logistics

Donde la calidad y el servicio  
se transforman en soluciones

# BENZOFENONA 3

Nombre INCI: Benzophenone 3

Otros nombres: 2-Hydroxy-4- methoxybenzophenone; Oxybenzone

Nº. CAS: 131-57-7

No. EINECS: 205-031-5

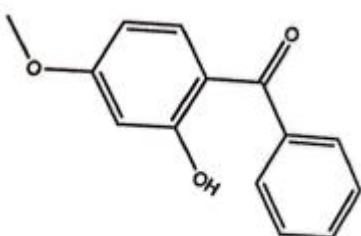
Fórmula Molecular: C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub>

Peso Molecular: 228.24 g/mol

Apariencia: Polvo cristalino amarillento

Solubilidad: Oleosoluble

## ESTRUCTURA MOLECULAR



## CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para absorber los rayos UV-A y UV-B.
- La benzofenona 3 tiene una absorción de aprox. 270 a 350 nm.
- Este producto se utiliza a menudo en combinación con Benzofenona 3, Bemotrizol, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate y Ethylhexyl Triazone.

## APLICACIONES

- Protección solar
- Cuidado del bebé
- Cuidado de la piel
- Fragancias

## % USOS

País	% Max. Conc.
USA	6
Europa	6
Japón	5
ASEAN	10
Australia	10

# CHEMSOL HS

Nombre INCI: Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid

Otros nombres: 4-phenyl-1H-benzimidazole-2- sulfonic acid

Nº. CAS: 27503-81-7

No. EINECS: 248-502-0

Fórmula Molecular: C<sub>13</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S

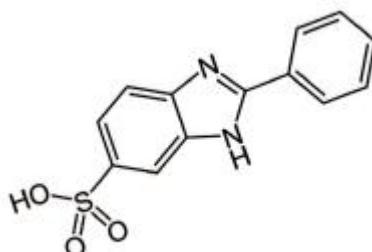
Peso Molecular: 274.30 g/mol

Apariencia: Polvo blanco a ligeramente beige

Solubilidad: Hidrosoluble



## ESTRUCTURA MOLECULAR



## CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para absorber los rayos UV-B.
- PBSA tiene una absorción de 280 a 320 nm.
- Este producto se utiliza a menudo en combinación con Benzophenone 4, Avobenzene y Diethylhexyl Butamido Triazone.

## APLICACIONES

- Protección solar
- Cuidado del bebé
- Cuidado de la piel

## % USOS

País	% Max. Conc.
USA	4
Europa	5
Japón	3
ASEAN	8
Australia	4

# OMCX

**Nombre INCI:** Octyl Methoxycinnamate

**Otros nombres:** 2- Ethyl hexyl 3(4-methoxyphenyl)- 2-Propenoate.

2-Propenoic acid,3-(4-methoxyphenyl) 2- Ethyl hexyl ester.

**Nº. CAS:** 5466-77-3

**No. EINECS:** 226-775-7

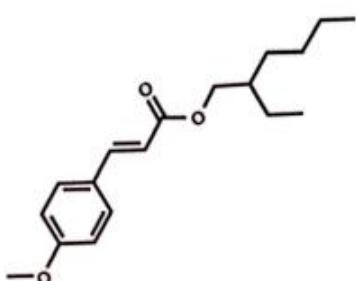
**Fórmula Molecular:** C<sub>18</sub>H<sub>26</sub>O<sub>3</sub>

**Peso Molecular:** 290.397 g/mol

**Apariencia:** Polvo blanco a ligeramente beige

**Solubilidad:** Oleosoluble

## ESTRUCTURA MOLECULAR



## CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para absorber los rayos UV-A y UV-B.
- La benzofenona 3 tiene una absorción de aprox. 270 a 350 nm.
- Este producto se utiliza a menudo en combinación con Avobenzene, Octocrylene, Homosalate y Ethylhexyl triazone.

## APLICACIONES

- Protección solar
- Cuidado de la piel
- Cosméticos de color
- Cuidado del cabello

## % USOS

País	% Max. Conc.
USA	7,5
Europa	10
Japón	20
ASEAN	10
Australia	10

# CHEM OCR

Nombre INCI: Octocrileno

Otros nombres: 2-Cyano-3,3-diphenylacrylic acid

Nº. CAS: 6197-30-4

No. EINECS: 228-250-8

Fórmula Molecular: C<sub>24</sub>H<sub>27</sub>NO<sub>2</sub>

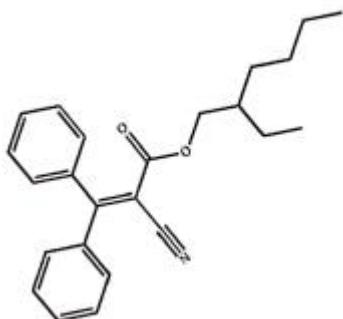
Peso Molecular: 362.48 g/mol

Apariencia: Líquido viscoso amarillento

Solubilidad: Oleosoluble



## ESTRUCTURA MOLECULAR



## CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para absorber los rayos UV-B.
- El octocrileno tiene una absorción de 340 a 370 nm.
- Este producto se utiliza a menudo en combinación con Avobenzone, Ethylhexyl Triazone y Diethylhexyl Butamido Triazone.

## ▶ APLICACIONES

- Protección solar
- Cuidado de la piel

## % USOS

País	% Max. Conc.
USA	10
Europa	10
Japón	10
ASEAN	10
Australia	10

# CHEM L150

Nombre INCI: Octil Triazona

Otros nombres: 4,4',4''-(1,3,5-Triazine-2,4,6-triyltriimino) trisbenzoic acid tris(2-ethylhexyl) ester

Nº. CAS: 88122-99-0

No. EINECS: 402-070-1

Fórmula Molecular: C<sub>48</sub>H<sub>66</sub>N<sub>6</sub>O<sub>6</sub>

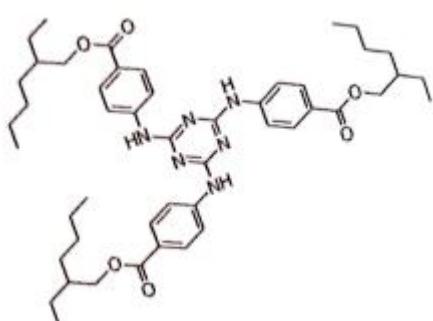
Peso Molecular: 823.07 g/mol

Apariencia: Polvo blanco a ligeramente amarillo

Solubilidad: Oleosoluble



## ESTRUCTURA MOLECULAR



## CARACTERÍSTICAS

- Se utiliza para absorber los rayos UV-B.
- Este filtro tiene una absorción de 280 a 320 nm.
- Este producto se utiliza a menudo en combinación con Homosalate, Octocrylene y Diethylhexyl Butamido Triazole.

## APLICACIONES

- Protección solar
- Cuidado de la piel
- Cuidado del cabello

## % USOS

País	% Max. Conc.
USA	Not allowed
Europa	5
Japón	5
ASEAN	5
Australia	5



## Contáctanos

[atencion.clientes@eioslogistics.com](mailto:atencion.clientes@eioslogistics.com)

### Oficinas de Ventas

#### Horario de atención CDMX:

8:00 hrs a 18:00 hrs

#### Teléfonos:

##### Monterrey:

81 2944 2051 / 81 1611 6980

##### Ciudad de México:

55 68 10 30 24

##### Guadalajara:

33 24 90 82 12



### Visítanos en Querétaro

Bvd. Jurica la Campana 1084,  
Punta Juriquilla, Qro. C.P. 76230

#### Horario de atención Querétaro:

9:00 hrs a 17:00 hrs

#### Teléfono:

442 1952 452 / 443 6286 768