

Filtros Solares



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: $C_{14}H_{12}O_3$

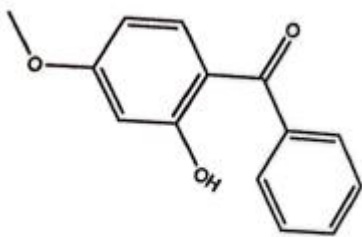
Peso Molecular: 228.24 g/mol

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: $C_{13}H_{10}N_2O_3S$

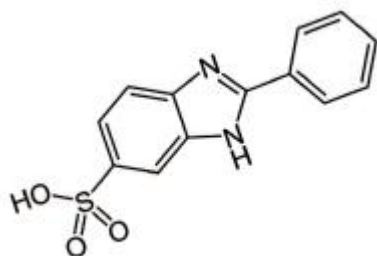
Peso Molecular: 274.30 g/mol

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

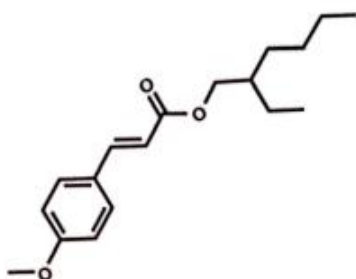
Fórmula Molecular: C₁₈H₂₆O₃

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

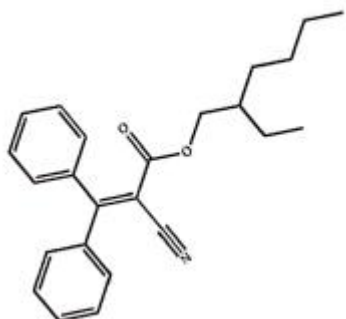
Fórmula Molecular: $C_{24}H_{27}NO_2$

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 Avobenzona, 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: $C_{48}H_{66}N_6O_6$

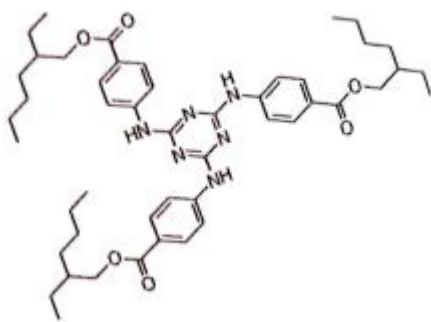
Peso Molecular: 823.07 g/mol

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 Triazone.

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

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

Blvd. 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