

Materias primas industriales

INDUS --- TRIAL

Biocidas y
antimicrobianos





Industrias Sintoquim S.A de C.V. es una empresa mexicana que comercializa materias primas y especialidades de alta tecnología, calidad y confiabilidad para la industria cosmética.

Brindamos soluciones integrales adecuándonos con eficacia a las necesidades de nuestros clientes. Nos respaldan reconocidas empresas con liderazgo internacional en la fabricación de materias primas para la industria cosmética.

Contamos con **Certificación ISO 9001:2015** (Ver certificado) para el sistema de gestión de la calidad con el alcance Comercialización y distribución de materias primas para la industria cosmética y química en general de conformidad con la norma **NMX-CC-9001-IMNC-2015/ISO 9001:2015**



Ciudad de México

Ana Bolena 63, La Nopalera. CDMX, 13200.

Querétaro

Conj. Industrial PKCo, El Colorado, El Marqués,
Querétaro. 76246



Tel. 55 . 5850 . 0870

contacto@sintoquim.com | www.sintoquim.com.mx

Industrias Sintoquim S.A de C.V. está respaldado por reconocidas empresas con liderazgo internacional en la fabricación de materias primas para la industria cosmética.



Compañía química basada en la tecnología, que se centra en la producción de filtros UV. [Índice de productos»](#).



Refinación y producción de ceras naturales y sintéticas para uso cosmético. Manteca de aguacate, jojoba, girasol, almendras, sustitutos naturales de petrolatos entre otros, con una alta estabilidad a la oxidación y otorgando sensorial suave, no graso y emolencia, para obtener productos con resultados únicos [Índice de productos»](#)



Alto grado de especialización en la producción de biocidas para aplicaciones específicas y servicios altamente personalizados para todos sus clientes [Índice de productos»](#)

Índice

Biocidas y antimicrobianos



sintoquim
CIENCIA Y CONCIENCIA

MFCI

MFSORB 101
MFSORB 104
MFSORB 105
MFSORB 201
MFSORB 202
MFSORB 203
MFSORB 204
MFSORB 301
MFSORB 302
MFSORB 303
MFSORB 304
MFSORB 305
MFSORB 306
MFSORB 307
MFSORB 308
MFSORB 309

MFSORB 501

MFSORB 508

Strahl & Pitsch

Ozokerite Wax SP-1020P

Ozokerite Wax SP-1025P

Paraffin Wax SP-192

Vink Chemicals

Grotamar 71

Grotan OX

Grotanol 3025

Grotanol SR 2

Mikrocount Combi

Parmetol A28S

PARMETOL DF 35

PARMETOL MBX

PARMETOL N 20

Vinkocide CMI 1.5

Vinkocide CMI 14

Vinkocide CMIK

Vinkocide CMIKT

Vinkocide CMIO



INDUSTRIAL

MATERIALS

MFCI

► MFSORB 101

Benzophenone-4

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Se utiliza como estabilizante ultravioleta en lana, pesticidas y recubrimientos para placas de litografía. No es compatible con sales de Mg, particularmente en emulsiones agua en aceite.

► MFSORB 104

UV-3039: 2-ethylhexyl 2-cyano-3,3-diphenyl-acrylate.

MFCI

0.1 - 1.0 %

ABSORBENTE UV

Actúa como absorbente UV. Pertenece a la clase de los cianoacrilatos y provee de excelente estabilidad contra la luz a una gran variedad de polímeros. Indicado para la estabilización de PVC-p y PVC, también se puede utilizar con PUR, poliéster y PMMA.

► MFSORB 105

UV-3035: ethyl 2-cyano-3,3-diphenylacrylate.

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Cianoacrilato que provee excelente estabilidad a la luz a una gran variedad de polímeros. Particularmente adecuado para la estabilización de PVC, PA, ABS. También puede ser utilizado en PS, poliésteres y PUR.

► MFSORB 201

Benzophenone-12

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Estabilizante a la luz con buen desempeño, capaz de absorber la radiación UV de 240 a 340 nm de longitud de onda. Retrasa el amarilleamiento y pérdida de color. Es ampliamente aplicado al PE, PVC, PP, PS, vidrio orgánico PC, fibras de polipropileno, acetato de etilenvinilo, ect. Tiene muy buen efecto de estabilidad frente a la luz con aldehído fenólico, barniz alcohólico, poliuretano, acrilatos, etc.

► MFSORB 202

Benzophenone-3

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Absorbente de UV, se puede utilizar en materiales plásticos, materiales dentales y se puede aplicar como preservativo de color en pinturas y barnices.

► MFSORB 203

UV-3049: 2,2'-dihydroxy-4,4'-dimethoxy-benzophenone.

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Absorbente de radiación UV, parte de la familia de las hidroxifenilbenzofenonas. Imparte una excelente estabilidad a la luz a plásticos y pinturas, especialmente adecuado para poliestireno y poliésteres.

► **MFSORB 204**

2,2'-Dihydroxy-4-methoxybenzophenone.

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Fuerte absorbente de radiación ultravioleta en la región de 280-400 nm con alta fotoestabilidad, la energía fotoquímica absorbida en la región UV se disipa como energía térmica. De amplio uso en plásticos, recubrimientos, lentes y vidrios.

► **MFSORB 301**

UV-531: 2-Hydroxy-4-n-Octoxybenzophenone.

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Es un producto estabilizante a la luz con buen desempeño, capaz de absorber la radiación UV de 240 a 340 nm de longitud de onda. Retrasa el amarilleamiento y pérdida de color. Es ampliamente aplicado al PE, PVC, PP, PS, vidrio orgánico PC, fibras de polipropileno, acetato de etilenvinilo, etc. Tiene muy buen efecto de estabilidad frente a la luz con alhéido fenólico, barniz alcohólico, poliuretano, acrilatos, etc.

► **MFSORB 302**

UV-326: 2-(2'-Hydroxy-3'-tert-butyl-5'-methylphenyl)-5-chlorobenzotriazole.

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Este material puede disolverse en disolventes orgánicos tales como bencol, tolueno, feniletano, etc. No es posible disolverlo en agua. Es posible disolverlo en algunos tipos de resinas y no es sensible a la presencia de iones metálicos. En entornos alcalinos, no se torna amarillo y puede absorber la radiación UV en una longitud de onda de 270 a 380 nm.

► **MFSORB 303**

UV-288: 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol.

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Estabilizante a la luz con excelente desempeño, capaz de absorber la radiación UV de 240 a 340 nm de longitud de onda con las características de ser no tóxico, color claro, buena compatibilidad, fácil procesamiento, etc. Puede proteger el polímero de la pérdida de color y el amarilleamiento. Con aplicación en PE, PVC, PP, PS, vidrio orgánico PC, fibras de polipropileno, acetato de etilenvinilo, etc.

► **MFSORB 304**

UV-329: 2-(2'-hydroxy-5'-tert-octylphenyl)-1H-benzotriazole.

MFCI

Poliéster insaturado: 0.2 - 0.5%

PVC rígido: 0.2 - 0.5%

Poliuretano: 0.2- 1.0%

Poliamida: 0.2- 0.5%

ABSORBENTE UV

Para aplicación en poliéster insaturado, PVC rígido, poliuretano y poliamida.

► **MFSORB 305**

2-(2'-hydroxy-5'-methylphenyl)-5-benzotriazole.

MFCI

Poliéster insaturado: 0.2 - 0.5%

PVC rígido: 0.2 - 0.5%

Poliuretano: 0.2- 1.0%

Poliamida: 0.2- 0.5%

ABSORBENTE UV

Agente de absorción ultravioleta, utilizado con poliéster, epoxy, acetato de celulosa, PVC, poliestireno, plexiglass y resina de poliacronitrilo. La longitud máxima de absorción es de 270-380 nm.

► **MFSORB 306**

Bis (2, 2, 6, 6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate.

MFCI

ABS: 0.3- 0.5%

PS: 0.2 - 0.3%

HIPS: 0.2 - 0.3%

Polietileno de alta densidad: 0.2- 0.3%

Poliamida: 0.2 - 0.3%

Poliéster: 0.2-0.3%

ABSORBENTE UV

Provee excelente estabilidad luminosa, se recomienda para los siguientes materiales: polipropileno (ABS, PS, HIPS), polietileno de alta densidad, poliamida, poliéster.

► **MFSORB 307**

poly[[6-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)amino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl][(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl)imino]-1,6-hexanediy[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl)imino]])utanedioic acid, dimethylester, polymer with 4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidine ethanol.

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Las aplicaciones incluyen polioleofinas (PP, PE), poliuretano, poliformaldehído, poliamida, poliéster y poliésteres con elastómeros. Se puede utilizar para plásticos tipo ABS. En bajas concentraciones se puede utilizar en películas utilizadas en sistemas agrícolas /LDPE o LLDPE). Excelentes beneficios costo/rendimiento.

► **MFSORB 308**

UV-622: 1-(2-hydroxyethyl)-4-hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl piperidinesuccinic acid.

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Utilizado como inhibidor del envejecimiento provocado por exposición a la luz de del polietileno, poliuretano, metaformaldehído, poliamida, poliéster y ABS.

► **MFSORB 309**

UV-944: Poly [[6- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl)amino] -1,3,5-triazine-2,4-diyl] [(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl)imino] -1,6-hexanediy [(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl)imino]]).

MFCI

Polímeros agrícolas: <2%

ABSORBENTE UV

Estabilizante a la luz de alto peso molecular con múltiples grupos funcionales. Se puede utilizar con películas de PE de baja densidad, cinta PP, películas EVA, ABS, fibras de PP, PPE, poliacetales, poliamidas, poliuretanos, PVC, mezclas de PVC, poliestireno, hule y viscosa. También se puede utilizar como antioxidante y estabilizante al calor de polímeros.

► **MFSORB 501**

UV-0: 2,4-Dihydroxy Benzophenone.

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Soluble en aceites, se debe de incorporar en las fases oleosas.

► **MFSORB 508**

2-2'-Methylenebis[6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol].

MFCI

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ABSORBENTE UV

Tiene muy baja volatilidad y se puede utilizar como estabilizante ala luz en una gran variedad de polímeros y resinas. Se puede ocupar con resinas acrílicas, tereftalato de polialquileno, polcarbonato, resina modificada de éter polifenileno, poliamida, recina de acetal, polietileno, polipropileno, poliésterio y otros materiales.

Strahl & Pitsch

► **Ozokerite Wax SP-1020P**

Ozokerite Wax.

Strahl & Pitsch

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ADITIVO

Mezcla de parafinas y ceras microcristalinasque ayuda a aumentar la viscosidad y estabilidad de emulsiones. Se puede utilizar en recubrimientos, lubricantes, adhesivos, esmaltes, barnices, y productos a prueba de agua. P.F. 73.3 - 76.1°C

► **Ozokerite Wax SP-1025P**

Ozokerite Wax

Strahl & Pitsch

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

ADITIVO

Mezcla de parafinas y ceras microcristalinas que ayuda a aumentar la viscosidad y estabilidad de emulsiones. Se puede utilizar en recubrimientos, lubricantes, adhesivos, esmaltes, barnices, y productos a prueba de agua. P.F. 68.3-71.1 °C

► **Paraffin Wax SP-192**

Paraffin Wax

Strahl & Pitsch

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

DESMOLDANTE

Desmoldante de fibra de vidrio, adhesivos de fusión en caliente, recubrimientos y esmaltes.

Microcrystalline Wax SP-88

Microcrystalline Wax.

Strahl & Pitsch

Información disponible bajo consulta.

Aditivo

Cera derivada del residium con microcristales y alta afinidad por aceites. Se aplica en recubrimientos , adhesivos de fusión en caliente y esmaltes.

combustible (50 - 200 ppm).

Tratamiento curativo: 0.20 - 0.50 L/1000 L combustible (200 - 500 ppm)

Dosificación de choque: 0.50 - 0.80 L/1000 L combustible (500 - 800 ppm).

CONSERVADOR

Es un biocida para combustible contra bacterias, levaduras y mohos (incluso bacterias reductoras de sulfatos). Cuenta con buenas propiedades anticorrosivas y mejora la protección contra la degradación de material microbiano. No contiene nitratos, agentes nitrosantes ni cloro ligado orgánicamente (no tiene efecto sobre el valor AOX). Tiene buena solubilidad en combustibles diésel y con agua libre de azufre. Libre de sulfuro.

► **Grotan OX**

Producto de reacción pura de paraformaldehído y 2-hidroxipropilamina.

Vink Chemicals

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

BIOCIDA

Biocida innovador que ofrece un rendimiento excepcional a dosis bajas. Conservador para el control del crecimiento microbiano de refrigerantes con alta concentración de agua.

► **Grotanol 3025**

Glutaral, 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one.

Vink Chemicals

0.5 - 2.0 %

SANITIZANTE

Es un sistema de limpieza y microbiocida para sistemas de circulación y plantas de producción de la industria cosmética, alimeticia y farmacéutica. Biocida de amplio

Vink Chemicals

► **Grotamar 71**

3,3'-methylenebis[5methyloxazolidine].

Vink Chemicals

Tratamiento profiláctico: 0.05 - 0.20 L/1000 L

espectro efectivo contra bacterias, levaduras y moho. Buen efecto inmediato y baja generación de espuma. Libre de solventes y no contiene formaldehído. Se enjuaga sin dejar residuos.

► **Grotanol SR 2**

3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine], Pyridine-2-thiol-1-oxide, Sodium salt.

Vink Chemicals

0.25- 0.75%

SANITIZANTE

Es un sistema de limpieza y microbiocida para sistemas de circulación y plantas de producción. Fórmula altamente concentrada y libre de agua, efectivo a bajas concentraciones de uso. Excelente efecto biocida de amplio espectro contra bacterias, levaduras y moho. Efecto inmediato y con buenas propiedades anticorrosivas y de limpieza. Aplicable a todas las aleaciones de acero, cobre y aluminio. Recomendable para medios alcalinos (pH 8 -11) y no contiene cloruro enlazado orgánicamente, por lo que no presenta efecto sobre el valor AOX)

► **Mikrocount Combi**

TTC-agar, agar Rosa de Bengala.

Vink Chemicals

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

PLACA DE AGAR

Los Mikrocount Combi son portaobjetos de plástico recubiertos por un lado con agar TTC (crecimiento bacteriano) y por el otro lado con agar Rosa de Bengala (crecimiento de levaduras y moho). Se pueden utilizar para analizar materia prima, para controles durante el proceso, para control de calidad de producto terminado y en refrigerantes acuosos.

► **Parmetol A28S**

Bronopol and chloromethyl-/ methylisothiazolone (3:1)

Vink Chemicals

Porcentaje de uso: Información disponible bajo consulta.

SANITIZANTE

Biocida adecuado para preservar un gran número de productos a base de agua. Cuenta con una eficacia mejorada frente a Pseudomonas sp. Recomendado para cuando no es viable el uso de donadores de formaldehído o nitritos. Libre de VOC y solventes orgánicos. Reduce el riesgo de alergia por contacto. Aprobado por Ecolabel. Ayuda a conservar productos durante su almacenamiento. Preserva líquidos de enfriamiento y sistemas de procesamiento. Usado para prevenir la aparición de lama en pulpa de papel por ejemplo.

► **PARMETOL DF 35**

(Ethylenedioxy)dimethanol, 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one.

Vink Chemicals

Líquidos de limpieza: 0.03- 0.10 %

Detergentes líquidos alcalinos: 0.03 - 0.15 %

Detergente: 0.03 - 0.15%

Detergente líquido para ropa: 0.03 - 0.15 %

Suavizante de telas: 0.03 - 0.08 %

Limpiadores de ventanas: 0.05 - 0.15 %

Emulsiones de ceras: 0.03 - 0.15 %

Toallitas húmedas: 0.05- 0.15 %

CONSERVADOR

Conservador especialmente formulado para productos del cuidado del hogar acuosos. Mezcla acuosa de clorometil/ metilisotiazolinona (GMI/MI) y o-formol de amplio espectro contra bacterias, levaduras y moho. Buena protección del espacio de cabeza y adecuado para la desinfección

y sanitización de plantas y productos contaminados. Efectivo en un pH máximo de 10.

► **PARMETOL MBX**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, N-(3-Aminopropyl)-Ndodecylpropane-1,3-diamine.

Vink Chemicals

Sanitización: 0.20- 0.40 %

Post tratamiento: 0.10 - 0.20 %

Productos para el cuidado del hogar: 0.05 - 0.20 %

Toallitas húmedas: 0.05 - 0.20 %

Pinturas y recubrimientos: 0.10 - 0.40 %

Adhesivos: 0.10 - 0.40 %

Dispersiones poliméricas: 0.10 - 0.40 %

Emulsiones en metalmecánica: 0.10 - 0.40 %

SANITIZANTE / CONSERVADOR

Es un conservador 2 en 1 de rápida acción basado en la combinación y sinergia de benzisotiazolinona, metilisotiazolinona y dipropilendiamin laurilamina, con un amplio espectro de acción. Mejora la eficacia de IPCB, fenoxietanol y propanol. Libre de clorometilisotiazolinona, formaldehído, y otros aldehídos. No contiene nitrato, agentes nitrosantes, o cloruro enlazado orgánicamente (no tiene efecto en el valor AOX)

► **PARMETOL N 20**

Bronopol, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one.

Vink Chemicals

Líquidos de limpieza: 0.10- 0.20 %

Detergente: 0.10- 0.20 %

Detergente líquido para ropa: 0.10 -0.20 %

Suavizante de telas: 0.10-0.20 %

Limpiadores de ventanas: 0.10 - 0.20 %

Emulsiones de ceras: 0.10- 0.20 %

Toallitas húmedas: 0.10 - 0.20 %

Cera para zapatos: 0.10 - 0.30 %"

CONSERVADOR

Conservador formulado para productos para el cuidado del hogar. Eficiente para la preservación fungicida y bactericida de una amplia variedad de productos acuosos. Libre de clorometilisotiazolinona y metilisotiazolinona. Libre de metales pesados y sales.

► **Vinkocide CMI 1.5**

5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one.

Vink Chemicals

0.10- 0.25 %

CONSERVADOR

Conservador de amplio espectro contra bacterias, hongos y levaduras. Ideal para su uso en sistemas acuosos, es miscible en agua. Libre de formaldehído, agentes fenólicos, liberadores de formaldehído y metales pesados. Presenta buena estabilidad química, no es volátil y tiene excelente eficiencia a largo plazo. Forma parte del grupo de los conservadores de amplio espectro mejor evaluados.

► **Vinkocide CMI 14**

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CIT) with 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT).

Vink Chemicals

0.01 - 0.025%

CONSERVADOR

Disolución acuosa de CIT/MIT al 14%, estabilizada con magnesio. Utilizado como sustancia activa en formulaciones biocidas para preservar productos químicos acuosos, como medio protector de líquidos en sistemas de procesamiento y enfriamiento y como biocida para biofilm. Esta formula tiene un amplio espectro antimicrobiano contra bacterias, levaduras y moho y se puede utilizar en casos donde otros productos no presentan el efecto esperado.

► **Vinkocide CMIK**

5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-Benzisothiazolin-3-one.

Vink Chemicals

0.10%

CONSERVADOR

Conservador de amplio espectro formulado para actuar contra bacterias, levaduras y hongos. Tiene un mecanismo de acción rápido y eficaz. El pH óptimo de uso es ácido a ligeramente alcalino (pH de 3 a 8.5). Se utiliza como conservador de pinturas, adhesivos, productos de limpieza, emulsiones de ceras, tintas, dispersiones poliméricas, productos para el cuidado del automóvil, aditivos de concreto, textiles y piel.

► **Vinkocide CMIKT**

1,2-Benzisothiazolin-3-one, Methylisothiazolinone, 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT).

Vink Chemicals

0.20 - 0.40 %

CONSERVADOR

Conservador de amplio espectro contra bacterias, levaduras y hongos. Libre de formaldehído, liberadores de formaldehído, fenoles o metales pesados. Excelente estabilidad química, no es volátil, buena compatibilidad con otras materias primas. El pH óptimo de uso es de 4-10 y demuestra buena estabilidad a la temperatura. Se utiliza como conservador de pinturas, adhesivos, productos de limpieza, emulsiones de ceras, tintas, dispersiones poliméricas, productos para el cuidado del automóvil, aditivos de concreto, textiles y piel.

► **Vinkocide CMIO**

5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one.

Vink Chemicals

0.05 - 0.10 %

CONSERVADOR

Conservador de amplio espectro contra bacterias, hongos y levaduras. Acción fungicida mejorada y excelente eficiencia a largo plazo. Libre de formaldehído, liberadores de formaldehído, fenoles o metales pesados. Se puede utilizar en un rango de pH de 3 a 8.5.



INDUSTRY

TRIAL



sintoquim
CIENCIA Y CONCIENCIA

Materias primas industriales

Industrias Sintoquim S.A. de C.V.

Ciudad de México

Ana Bolena 63, La Nopalera. CDMX, 13200.

Querétaro

Conj. Industrial PKCo, El Colorado, El Marqués,
Querétaro. 76246

Tel. 55 . 5850 . 0870

contacto@sintoquim.com | www.sintoquim.com.mx



INDUS

TRIAL

Biocidas y
antimicrobianos

