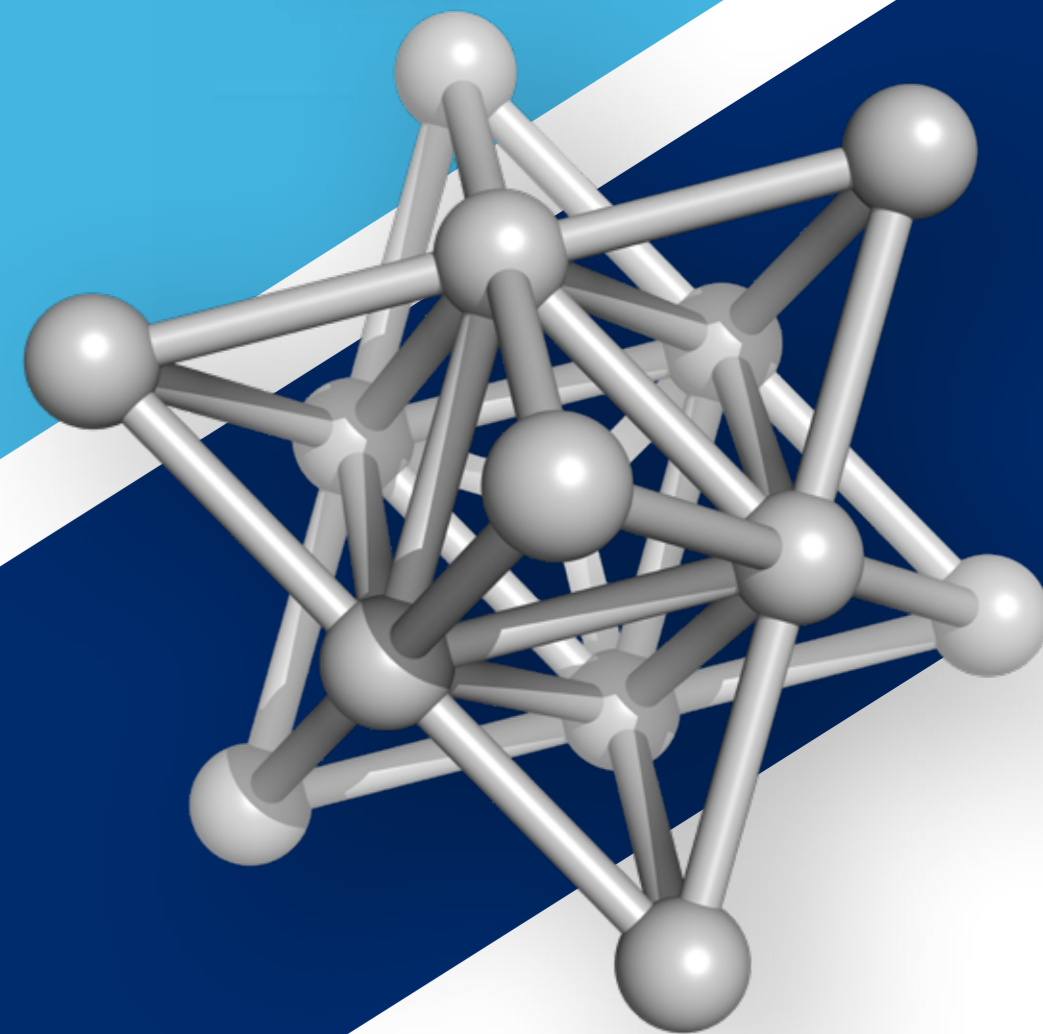


OXIBAC[®] SILVER

DESINFECTANTE A BASE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (H₂O₂) COMO AGENTE OXIDANTE Y PLATA (Ag⁺) CON FUERTE PODER CATALÍTICO Y OLIGODINÁMICO.

**Silver
Technology**



PSQ Argentina S.A.
Productos y Servicios Químicos

OXIBAC® SILVER DESINFECTANTE - CONSERVANTE PARA LA INDUSTRIA COSMÉTICA.

Habitualmente, el origen de los contaminantes en la industria suele concentrarse en:

- Materias primas
- Medio ambiente (polvo)
- Operarios (piel, pelo, ropa)
- Equipos
- Superficies
- Utensilios
- Interior de cañerías
- Material de empaque y acondicionamiento

TIPOS DE CONTAMINANTES:

Materias primas y material de empaque

Materias primas origen natural

(Goma acacia - Almidones):
Erwinia spp. - Pseudomonas spp. - Lactobacillus spp. - Bacillus spp. - Estreptococos - Cladosporium spp. - Alternaria Spp. - Fusarium spp. - Levaduras

Materias primas origen animal

(Colágeno - colorantes):
E. coli - Salmonella Spp.

Material de empaque

(Papel - cajas de cartón):
Penicillium spp - Aspergillus spp. - Cladosporium spp. - Bacillus spp. - Micrococcus spp.

OPERADORES

Piel sana:

S. Aureus - Micrococcus spp - Difteroides - Epidermophyton spp. - Microsporum spp. - Trichophyton spp. - Pityrosporum ovale y Porbicularre.

Piel lesionada:

S aureus. - Bacillus spp - Streptococcus pyogenes - Proteus spp - Pseudomonas aureginosa

Nariz:

S. Aureus - S. Albus

Nasofaringe:

S. Salivarius - Neisseria pharyngis - Haemophilus influenza - Klebsiella pneumoniae

Silver Technology

Efecto Triple Acción - Plus

**TRATAMIENTO DE MATERIAS
PRIMAS PARA FÓRMULAS DE
COSMÉTICA**

**TRATAMIENTO QUÍMICO DE
AGUA PARA FORMULACIONES
COSMÉTICAS**

**DESINFECCIÓN DE
EQUIPOS DE PRODUCCIÓN
Y ENVASADO**

**+
EFECTO RESIDUAL
CONSERVANTE**

Efecto Bactericida

Tratamiento de materias primas para formulaciones cosméticas.

El efecto combinado del peróxido de hidrógeno y el ión plata permite reducir la cantidad de microorganismos presentes en materias primas.

La acción residual del ión plata prolonga la eficacia de la formulación.

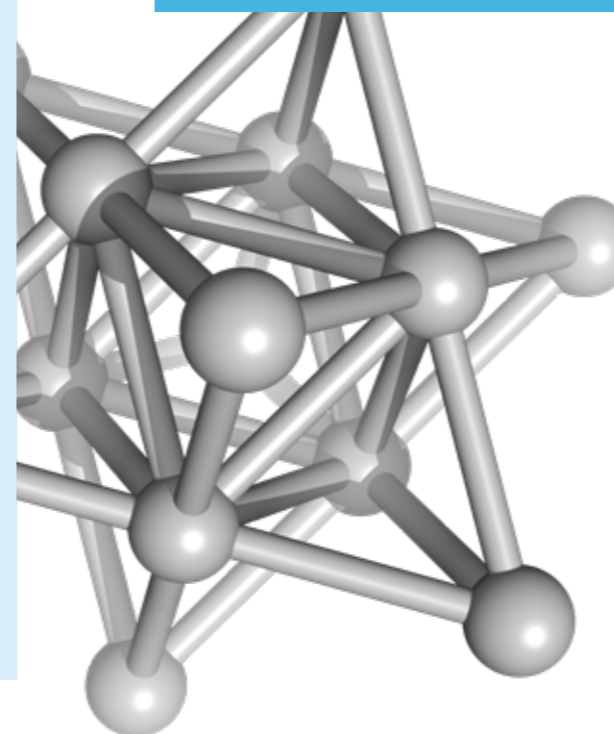
Tratamiento químico de agua para formulaciones cosméticas.

Gracias al poder oxidante y antimicrobiano, el peróxido de hidrógeno puede disminuir impurezas orgánicas y microorganismos presentes en el agua.

Desinfección de equipos de producción y envasado.

OXIBAC® SILVER puede tener contacto con el producto a envasar, sin ser necesario un enjuague de los circuitos y/o equipos antes del inicio de la producción.

Su formulación garantiza una correcta desinfección de los equipos.



CONDICIONES EN LAS QUE SE REALIZARON LOS ENSAYOS CON OXIBAC® SILVER EN LABORATORIOS LAMI

CHALLENGE TEST (MINIVEC)

VERIFICACIÓN DE EFICACIA DE CONSERVADORES:

Concentración Mínima Inhibitoria (CIM) en crema y shampoo base, sin conservantes previamente adicionados.

Concentración de los inóculos: 10⁴- 10⁵ UFC/ ml

DETERMINACIÓN DE PODER GERMICIDA

+
EVALUACIÓN DE COMPATIBILIDAD CON EL RESTO DE LOS COMPONENTES DEL PRODUCTO

Gérmenes del ensayo:
Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Aspergillus niger, Candida albicans

PSQ ARGENTINA S.A.
Ávalos 783 - CABA - Argentina.
Tel: 7078 3783
0810-888-0085
Cel: 011-3577-1382
tecnica@psqargentina.com
www.psqargentina.com

IMPORTANTE REDUCCIÓN DE CONSERVANTES EN FORMULACIONES COSMÉTICAS

	OXIBAC® SILVER ¹	Triclosan	Parabenos (Metilparabeno) + Propilparabeno
Base Crema	0,1%	0,2%	0,4%
Base Shampoo	0,1%	0,2%	0,4%

Concentración Mínima inhibitoria (CIM) en crema y shampoo base, sin conservantes previamente adicionados para el caso del Oxibac® Silver

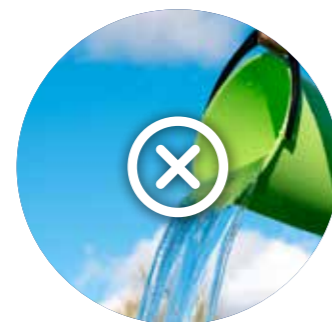
(1) Eficacia comprobada por Laboratorios Lami



PSQ Argentina S.A.
Productos y Servicios Químicos



SEGURO PARA EL MEDIO AMBIENTE



NO REQUIERE ENJUAGUE



BACTERICIDA DE AMPLIO ESPECTRO

