



¿Que es Ultrafresh?

Una Nueva Generación de Biocida
Con Acción Residual Prolongada

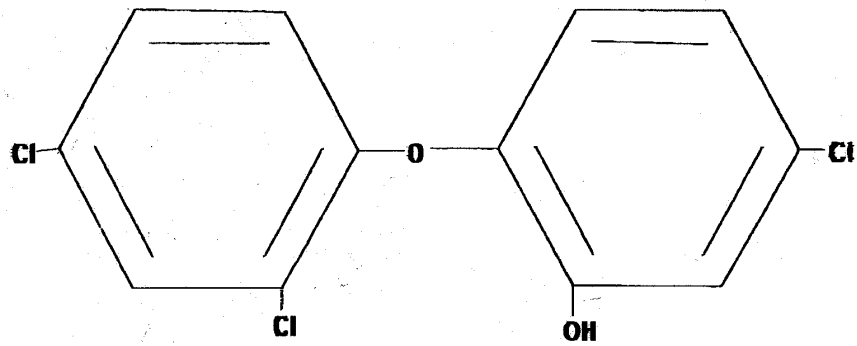
PROTE**X**
BOLIVIA S.R.L.



Ultrafresh Es:

2,4,4' - Tricloro-2'-Hidroxi Difenil eter

O :



PROTEX
BOLIVIA S.R.L.



Y También:

Un
TRICHLOSAN
Complejo

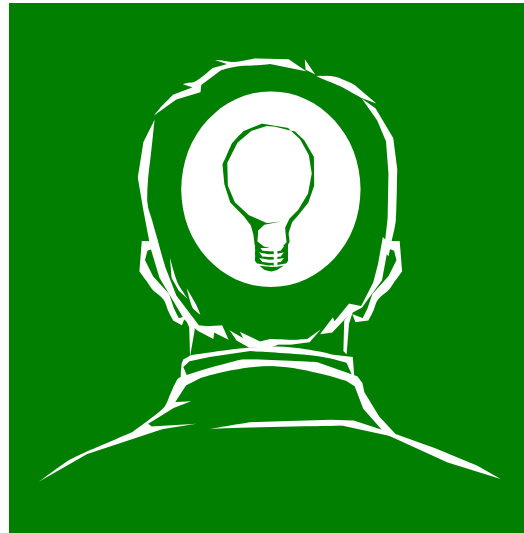
PROTEX
BOLIVIA S.R.L.



Aplicaciones Del Ultrafresh

- Similar al Microban – pero con la ventaja adicional de no liberar aminas.
- Ropa Domestica.
- Superficies de Trabajo.
- Aplicaciones Dentales – Pasta Dental.
- Preparaciones Medicas - Súper Antibióticas

¿ENTONCES POR QUE NO EN
PISOS?



PROTEX
BOLIVIA S.R.L.



¿Que es una Bacteria?

- Organismo Unicelular Simple,
Que puede causar:
 - ✓ **Descomposición**
 - ✓ **Mal Olor**
 - ✓ **Infecciones**



Bacterias Mas Comunes

Tipos Gram Positivas:

Bacillus cereus
Bacillus mycoides
Bacillus subtilis
Brevibacterium ammoniagenes
Brevibacterium epidermidis
Corynebacterium
pseudodiphtheriticum
Enterococcus faecalis
Listeria monocytogenes
Listeria welshimeri
Nocardia asteroides
Staphylococcus aureus (& MRSA)
Staphylococcus epidermidis
Streptococcus pyogenes
Streptovercillium reticulum

Tipos Gram Negativas :

Acinetobacter calcoaceticus
Enterobacter aerogenes
Enterobacter cloacae
Escherichia coli (& O157:H7)
Klebsiella pneumoniae
Morganella morganii
Proteus mirabilis
Proteus vulgaris
Pseudomonas aeruginosa
Salmonella choleraesuis
Shigella sonnei



¿Qué son Hongos y Mohos?

- Organismos Multi-Celulares Simples, los cuales se forman en el *Material Orgánico Descompuesto.*



Clases de Hongos y Mohos Típicos

- *Alternaria alternata*
- *Aspergillus flavus*
- *Aspergillus fumigatus*
- *Aspergillus niger*
- *Aspergillus repens*
- *Aureobasidium pullulans*
- *Candida albicans*
- *Chaetomium globosum*
- *Cladosporidium herbarium*
- *Curvularia genticulata*
- *Epidermophyton floccosum*
- *Fusarium oxysporum*



¿Qué Tienen Ellos En Común?

- Ambos se alimentan y digieren comida (igual que los humanos), transformando aminoácidos en energía.
- Esto es conseguido a través de una enzima (ATP) Adenosin Trifosfato.

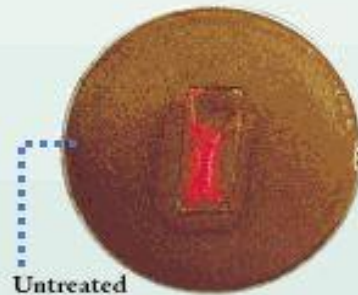


Ultrafresh

- Previene que la enzima ATP se adhiera a los aminoácidos (bloqueando las moléculas)
- De esta manera detiene el metabolismo.
- A esto le sigue una Atrofia causada por inanición.

Ultrafresh en Acción

Testigo sin Protección
en medio de una
Colonia de Bacterias

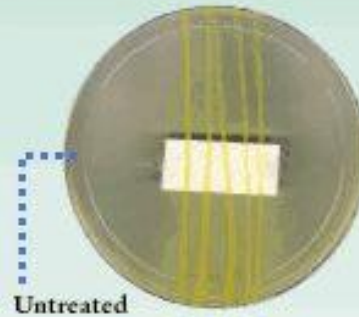


Testigo con **ULTRAFRESH**
en medio de una Colonia
de Bacterias

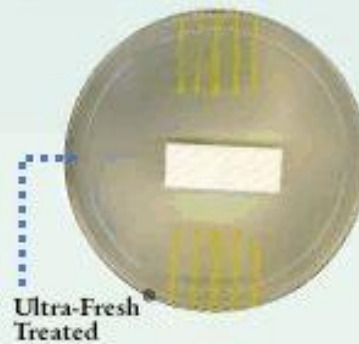


Zona de Acción

Testigo sin Protección
en medio de una
Colonia de Bacterias



Testigo con **ULTRAFRESH**
en medio de una Colonia
de Bacterias



PROTEX
BOLIVIA S.R.L.



La Novedad

- Los organismos eliminados por el Ultrafresh desprenden el mismo Ultrafresh digerido, y listo para actuar en futuras protecciones.
- Después el Ultrafresh es liberado por el desgaste normal de la superficie del piso, gracias a la homogénea distribución del producto a través del mortero.