



## BIOCIDE OCIDE

### HOJA DE ESPECIFICACIONES

#### Descripción General:

El **biocida OCIDE** es un limpiador y desinfectante extremadamente efectivo, recomendado para su uso en hospitales, clínicas, veterinarias, deportivos, plantas industriales, plantas de alimentos, granjas, establos, rastros y donde se requiera una limpieza profunda.

#### Identificación Química:

Ingrediente Activo: mínimo 20% de activo desinfectante

Orto-bencil-para-clorophenol (BCP)

Orto-fenil-fenol (OPP)

Amilfenol-paraterciario (PTAP)

#### Características Típicas Físicas y Químicas

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Estado físico:             | Líquido, translúcido       |
| Color:                     | Ámbar                      |
| Olor:                      | Alcohólico                 |
| pH:                        | 11.5- 13.5                 |
| Densidad (20°C):           | 0.9-1.08 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura de ebullición: | 82°C                       |
| Punto de inflamación:      | 124°C                      |
| Punto de congelación:      | 0°C                        |
| Solubilidad (20°C):        | Fácilmente soluble en agua |

#### Estabilidad Química

No se debe exceder de temperaturas mayores a 50°C ya que se descompone y se forman cloroanilinas, en especial a un pH de  $\geq 8$ .

Es estable y funciona bien en agua con 400ppm CaCO<sub>3</sub> y en presencia de 5% de biocarga orgánica.

ALFA DENDRO S. DE R.L. DE C.V.

Prolongación Uxmal 1114, Int. 201, Colonia General Pedro María Anaya, Benito Juárez, Ciudad de México  
Teléfonos 5264 - 3249, 5564 - 8234, 5564 - 7466, [www.alfadendro.com](http://www.alfadendro.com)



No causa decoloración, en productos por reacción con otros materiales o por exposición a la luz.

---

#### Compatibilidad

El **biocida Ocide** es compatible con surfactantes aniónicos; como los sistemas jabonosos, jabones saturados y detergentes aniónicos.

Presenta incompatibilidad con detergentes catiónicos y no iónicos, jabones insaturados como los hechos a base de aceite de maíz, algodón y soya. Así como agentes oxidantes fuertes en especial los peróxidos.

---

#### Campo de aplicación:

El **biocida OCIDE** es recomendado para su uso en hospitales, clínicas, veterinarias, deportivos, plantas industriales, plantas de alimentos, granjas, establos, rastros y donde se requiera una limpieza profunda, puede ser aplicado en superficies no porosas como pisos, paredes, muebles de madera y equipo de todos los departamentos.

Debido a su composición tiene un efecto sinérgico presentando actividad desinfectante rápida y eficaz contra una amplia variedad de organismos como bacterias (incluyendo micobacterias y bacterias resistentes a antibióticos), hongos, levaduras y virus.

Este producto se puede utilizar como desinfectante para cualquier superficie lisa o instrumento, con excepción de los instrumentos que son introducidos directamente al cuerpo humano, estén en contacto con el torrente sanguíneo o en contacto con membranas mucosas, heridas abiertas o quemaduras.

Antes de desinfectar debe hacerse una pre-limpieza que elimine partículas grandes de polvo o suciedad, debe aplicarse la solución y mantener húmeda la superficie aproximadamente 10 minutos. Enjuague, para eliminar residuos.

|   | Dosis de <b>biocida OCIDE</b> |
|---|-------------------------------|
| <b>Limpieza Diaria</b><br>Enjuague siempre los pisos antes de encerarlos. | 0.05 - 0.4%                   |
| <b>Desinfección</b>   | 0.8 - 1%                      |
| <b>Desinfección Profunda</b>  | 1.5%                          |
| <b>Limpieza más rápida (con máquinas) y profunda</b>                      | 3%                            |

ALFA DENDRO S. DE R.L. DE C.V.

Prolongación Uxmal 1114, Int. 201, Colonia General Pedro María Anaya, Benito Juárez, Ciudad de México  
Teléfonos 5264 - 3249, 5564 - 8234, 5564 - 7466, [www.alfadendro.com](http://www.alfadendro.com)



|  |      |
|--|------|
| <b>Virus del SIDA</b>  | 2.5% |
| Puede eliminar el virus VIH-1 en superficies/objetos previamente ensuciados con sangre o algún fluido. Es efectivo en superficies lisas y no porosas, en presencia de una moderada cantidad de suciedad orgánica (5% de suciedad de sangre)  |      |
| <b>Desinfección en campo</b>   | 0.5% |
| Remueva el polvo, los animales, la comida, los camiones, pasos de agua y contenedores de alimentos. Limpie profundamente con la solución y utilice una manguera a presión, con un tiempo de contacto de 10 minutos. Sumerja el equipo utilizado en la misma solución así como los contenedores. Ventile los lugares cerrados antes de incorporar a los animales y su alimento. |      |

**NOTAS:**

- ✓ Al usar el **biocida OCIDE** se recomienda usar guantes y máscara o lentes adecuados para protección del usuario.
- ✓ Las concentraciones de usos dependen de la aplicación en cuestión y las condiciones ambientales en las que se utiliza el producto.
- ✓ Utilizar soluciones en concentraciones superiores al 5% se clasifican como tóxicas.

**RETO MICROBIANO**

| <b>Microorganismo</b>                    | <b>MIC (ppm)</b> |
|--|------------------|
| <b>BACTERIA</b>                          |                  |
| <i>Aeromonas punctate</i>                | 200              |
| <i>Becillus mycoides</i>                 | 100              |
| <i>Bacillus subtilis</i>                 | 200              |
| <i>Desulfovibrio desulfuricans</i>       | 50               |
| <i>Enterobacter aeogenes</i>             | 200              |
| <i>Enterobacter cloacae</i>              | 250              |
| <i>Escherichia coli</i>                  | 250              |
| <i>Escherichia coli</i> EHEC DSM 8579    | 1000             |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i>             | 2500             |
| <i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33152 | 200              |
| <i>Leuconostoc mesenteroides</i>         | 200              |
| <i>Listeria monocytogenes</i> DSM 43227  | 100              |
| <i>Mycobacterium tarrae</i> DSM 20458    | 100              |
| <i>Propionibacterium acnes</i> DSM 20458 | 100              |
| <i>Proteus mirabilis</i>                 | 500              |
| <i>Proteus vulgaris</i>                  | 200              |
| <i>Pseudomona aeruginosa</i>             | 5000             |

ALFA DENDRO S. DE R.L. DE C.V.



|  |      |
|--|------|
| <i>Pseudomona flourescens</i>              | 1000 |
| <i>Pseudomona putida</i>                   | 2000 |
| <i>Salmonella choleraesuis</i> DSM 4224    | 2000 |
| <i>Salmonella enteriditis</i>              | 100  |
| <i>Serratia marcescens</i>                 | 4000 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> MRSA          | 100  |
| <i>Staphylococcus aureus</i> MRSA DSM 2569 | 100  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>               | 300  |
| <i>Staphylococcus epidermidis</i>          | 50   |
| LEVADURAS                                  |      |
| <i>Candida albicans</i>                    | 200  |
| <i>Candida krusei</i>                      | 200  |
| <i>Rhodotorula mucilaginosa</i>            | 100  |
| <i>Saccharomyces cerevisiae</i>            | 200  |
| <i>Saccharomyces bailii</i>                | 100  |
| <i>Saccharomyces rouxii</i>                | 50   |
| <i>Torula rubra</i>                        | 100  |
| <i>Torula subtilis</i>                     | 200  |
| MOHOS                                      |      |
| <i>Alternaria alternate</i>                | 200  |
| <i>Alternaria tenius</i>                   | 200  |
| <i>Aspergillus flavus</i>                  | 100  |
| <i>Aspergillus glaucus</i>                 | 100  |
| <i>Aspergillus niger</i>                   | 100  |
| <i>Aspergillus terreus</i>                 | 200  |
| <i>Aspergillus ustus</i>                   | 500  |
| <i>Aureobasidium pullulans</i>             | 35   |
| <i>Cephaloascus fragrans</i>               | 200  |
| <i>Ceratocystis pilifera</i>               | 100  |
| <i>Chaetomium globosum</i>                 | 100  |
| <i>Cladosporium herbarum</i>               | 60   |
| <i>Cladosporium sphaerospermum</i>         | 40   |
| <i>Coriolus versivolor</i>                 | 65   |
| <i>Fusarium solani</i>                     | 200  |
| <i>Lentinus tigrinus</i>                   | 100  |
| <i>Gliocladium virens</i>                  | 200  |
| <i>Geotrichum candidum</i>                 | 100  |
| <i>Microsporium canis</i>                  | 5-10 |
| <i>Mucor racemosus</i>                     | 50   |
| <i>Penicillium brevicaulle</i>             | 100  |
| <i>Penicillium citrinum</i>                | 35   |
| <i>Penicillium digitatum</i>               | 35   |

ALFA DENDRO S. DE R.L. DE C.V.



|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| <i>Penicillium expansum</i>      | 100  |
| <i>Penicillium funiculosum</i>   | 75   |
| <i>Penicillium glaucum</i>       | 50   |
| <i>Penicillium italicum</i>      | 85   |
| <i>Penicillium mineoluteum</i>   | < 50 |
| <i>Penicillium nonatum</i>       | 25   |
| <i>Phanerochaete sanguinea</i>   | 100  |
| <i>Phialophora fastigiata</i>    | 200  |
| <i>Rhizopus stolonifer</i>       | 200  |
| <i>Stachybotrys atra</i>         | 25   |
| <i>Stereum sanguinolentum</i>    | 100  |
| <i>Trichodema viride</i>         | 75   |
| <i>Trichophyton mentagrophyt</i> | 50   |
| <i>Trichophyton rubrum</i>       | 5-10 |

**NOTA:** También es efectivo contra virus como: VIH-1, Parvovirus, Avían influenza, Herpes tipo 2, Polio 1, Leucemia felina, Rubella, etc.

---

### Manejo y Almacenamiento

Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, limpia, fresca y bien ventilada, alejado de los alimentos. No almacene en lugares cercanos a una flama o fuente de calor.

Para un manejo correcto, se deben adoptar medidas de seguridad recomendadas en general para el manejo de productos químicos, por ejemplo: el uso de ropa protectora, gafas de seguridad, guantes de protección y mascarilla.

---

### Salud y Seguridad

Evite su ingestión, inhalación y el contacto directo con la piel y los ojos con el producto. Puede ser fatal si se ingiere. No induzca al vómito y consulte a un médico inmediatamente. Adopte medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

El **biocida OCIDE** es considerado como irritante y corrosivo con la piel, si ocurriera algún contacto directo lavar inmediatamente con agua y jabón, por lo menos 30 minutos. Se debe cambiar de inmediato la ropa y calzado contaminados o impregnados y sustituirlos por otros limpios.

El **biocida OCIDE** es considerado irritante y corrosivo para los ojos. Si hay contacto lavar inmediatamente con abundante agua levantando los párpados y acudir al médico si persiste la irritación.

---

### Mayor información

Para mayor información favor de contactar ALFA DENDRO S. DE R.L. DE C.V.

ALFA DENDRO S. DE R.L. DE C.V.

Prolongación Uxmal 1114, Int. 201, Colonia General Pedro María Anaya, Benito Juárez, Ciudad de México  
Teléfonos 5264 - 3249, 5564 - 8234, 5564 - 7466, [www.alfadendro.com](http://www.alfadendro.com)