



Alfa Dendro S. de R.L. de C.V.

## BIOCIDE PTAP

Hoja de especificaciones

### Descripción General

El BIOCIDE PTAP es un Amino Fenol Para Terciario en forma de hojuela usado en desinfectantes de superficie sólida y en formulaciones de limpiadores desinfectantes para hospitales e instituciones de cuidado, en instalaciones veterinarias, para mantenimiento industrial e institucional, así como en labores del hogar.

### Identificación Química

Ingrediente activo: 4-Terciario amilfenol

### Características Típicas Físicas y Químicas

Estado físico:	Sólido (hojuelas pequeñas o polvo grueso)
Color:	Blanco - amarillo
Olor:	Débilmente fenólico
pH:	3 - 5
Punto de fusión:	93°C (199°F)
Temperatura de ebullición:	258 °C (496°F)
Punto de Inflamación:	121°C (250°F)

### Porcentaje de Aplicación

Preparar una solución al 0.001 – 5 % de PTAP como un desinfectante activo, el cual será diluido en agua para su uso final.

### Compatibilidad

A pesar de que el Biocide PTAP es poco soluble en agua, puede ser preparado en una dilución acuosa diluyéndolo primeramente en isopropanol. Puede utilizarse solo o en combinación con otros germicidas.

### Campo de Aplicación

El Biocide PTAP es usado principalmente en formulaciones desinfectantes y limpiadoras. Es utilizado como un desinfectante y agente de esterilización en hospitales y material quirúrgico.

Cuando se utiliza con otros fenólicos se potencia el efecto en la formulación final.

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

Av. Prolongación Uxmal No 1114 Int 201 Col. General Pedro María Anaya, Benito Juárez, Ciudad de México  
Cp 03340 Teléfonos 52643249, 5564 8234, 55647466

[www.alfadendro.com](http://www.alfadendro.com)



Alfa Dendro S. de R.L. de C.V.

### Reto Microbiano

MICROORGANISMO	MIC (%)
<b>Bacterias</b>	
<i>Escherichia coli</i>	0.01
<i>Proteus vulgaris</i>	0.01
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	>0.1
<i>Pseudomonas putida</i>	>0.1
<i>Staphylococcus aureus</i>	0.01
<b>Hongos</b>	
<i>Aspergillus niger</i>	0.01
<i>Fusarium solani</i>	<0.005
<i>Geotrichum candidum</i>	0.01
<i>Penicillium mineoluteum</i>	0.01
<b>Levaduras</b>	
<i>Candida albicans</i>	0.01

### Solubilidad

El Biocida PTAP es miscible en isopropanol, NaOH/KOH

### Manejo y Almacenamiento del Productos

El producto debe ser almacenado en su recipiente original en un lugar limpio y seguro.

Evite el contacto con los ojos, la piel o ropa.

Use equipo de seguridad (lentes, guantes y mascara). Lávese las manos a fondo con agua y jabón. El Biocida PTAP debe ser almacenado en su recipiente original, en un lugar limpio, seguro y alejado de alimentos.

### Salud y seguridad

Contacto con la piel: El Biocida PTAP es considerado como un irritante de la piel, si ocurriera un contacto directo con la piel lavar con agua y jabón por al menos 15 minutos.

Contacto con los ojos: El Biocida PTAP es un irritante. Lavar inmediatamente por lo menos 15 minutos. Buscar atención médica.

### Mayor Información

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

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

Av. Prolongación Uxmal No 1114 Int 201 Col. General Pedro María Anaya, Benito Juárez, Ciudad de México  
Cp 03340 Teléfonos 52643249, 5564 8234, 55647466

[www.alfadendro.com](http://www.alfadendro.com)