



4 ventaja de ser inodoros e inofensivos para el hombre en las cantidades
necesarias.

Ejemplo, 1°.

5 Se mezcla engrudo de almidón con una disolución debilmente alcalina
del producto de condensación obtenido del formaldehido con 2 mol. de
p-clorofenol en presencia de ácido sulfurico, de forma que la mezcla
definitiva contenga 1/50 % de esta substancia. Esta mezcla se conser-
va ilimitadamente exenta de hongos o bacterias, mientras que el engru-
do no tratado se corrompe en breve tiempo.

Ejemplo, 2°.

6 Los líquidos que contienen albúmina como san_gre o pus, y además 1/30 %
de metileno- hasta 2,4-diclorofenol, se conservan sin descomponerse.
De igual forma los materiales de vendaje, paños higienicos y otras te-
las análo_gas que se impregnan con el indicado medio protector en diso-
lución acuosa o en disolventes organicos, despues de impregnarse con
sangre, pus, o substancias mucosas no adquieren el desagradable olor
7 que se presenta en otro caso por efecto de la putrefacción.

De igual forma que los indicados medios actuan tambien por ejemplo
los productos de condensación del formaldehido y 2 mol. de m-cloro-
fenol, 6-cloro-3-cresol, 6-cloro-2-cresol y los productos de conden-
sación del p-clorobenzaldehido o p-dietilaminobenzaldehido + 2 mol.
8 de p-clorofenol o tambien el producto obtenido por tetrabromuración
del producto de condensacion de la ciclohexanona y 2 mol. de fenol.

Ejemplo, 3°.

9 El trigo de sementera atacado de tizon se rocía con una mezcla de
18 % del producto de condensación mencionado en el ejemplo 1, y 80 %
de talco. El trigo obtenido del material así tratado se ha observado
en la cosecha como exento de tizon.

Tambien otros productos de siembra o plantas pueden tratarse con es-
tas substancias en forma seca o en disolucion para combatir los in -



26 FEB. 1930

sectos y plantas perjudiciales. También se evita el desarrollo de man-
10 chas de humedad y otros deterioros análogos sobre cueros, productos
textiles, alfombras, etc., mediante un tratamiento previo con los in-
dicados cuerpos.

También se prestan en grado excelente estas substancias para impreg-
nar y embadurnar madera con el fin de impedir y combatir la infección
11 debida a los hongos, etc., que la destruyen.

N O T A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como
de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1. = Un procedimiento para impedir el desarrollo de microorganismos
12 como por ejemplo, bacterias, hongos del moho y otros, caracterizado
porque los objetos expuestos a una infección debida a los mismos o
ya infectados se tratan con oxi-di- u oxi-triarilmetanos que contien-
en uno o varios nucleos monovalentes halogenofenolicos.

2. = Procedimiento para impedir el desarrollo de microorganismos, =
13 según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.y

Consta esta descripción de tres hojas foliadas y escritas a máquina
por una sola de sus caras.

Madrid, a 26 de febrero de 1930. -

Leocadio López y López. =

P.P.=