

## PARA-TERCIARIO-BUTILFENOL-FORMALDEHÍDO

Es una resina empleada como adhesivo. Se relaciona con sensibilizaciones alérgicas de contacto por calzado. Se usa en el calzado por su durabilidad y flexibilidad. Se usa para unir cuero, goma con goma o goma a superficies metálicas. El formaldehído no es un alérgeno primario en esta resina.

### SINÓNIMOS (INGLÉS):

4-(1,1-Dimethylethyl) phenol  
4-tert-Butylphenol formaldehyde resin  
Butylphen

p-t-Butylphenol formaldehyde resin  
p-tert-Butylphenol formaldehyde resin

Paratertiary Butylphenol formaldehyde resin  
PTBT formaldehyde

### USOS

- Industria del calzado y marroquinería: Adhesivo para calzado, correas de reloj, cinturones, bolsos de mano y sombreros.
- Pegamentos
- Cintas de atletismo
- Automóviles (sellador).
- Aceite para motores
- Paquetería
- Rodilleras
- Madera contrachapada
- Aislamientos
- Fibra de vidrio
- Tintas
- Papeles
- Reveladores de películas
- Desinfectantes
- Desodorantes
- Adhesivo para uñas
- Uniones dentales
- Impermeables

### REACCIONES INUSUALES

- Despigmentación

### EVITACIÓN

- Evite el contacto con las fuentes de exposición descritas anteriormente.
- Advierta a sus médicos que es alérgico a esta sustancia.
- Si la exposición a estos productos es de carácter ocupacional avise a sus servicios médicos de empresa de esta circunstancia. Se revisaran las fichas de seguridad de los productos empleados para valorar la exposición a este producto. Use guantes para protegerse. Use guantes cuando trabaja con pegamentos.
- Si tiene como afición trabajar con maderas o cerámica utilice pegamentos sin esta sustancia, como los cianoacrilatos.
- Evite los pegamentos impermeables para cuero. Si presenta una dermatitis por el uso de zapatos empapados con agua retire estos zapatos. Evite los arreglos de calzado con pegamentos. Cambie sus calcetines con frecuencia para evitar humedecer el calzado con sudor.
- Existen pegamentos especiales para pegar suelas de calzados exentos de esta sustancia. Sin embargo, es difícil retirar este tipo de pegamento del resto de las piezas del calzado.
- Se recomienda sustituir las correas de cuero de los relojes por otras metálicas
- Evite el contacto directo de la piel con pegamentos para madera y serrín de fibra de vidrio y de tableros rígidos.
- 

### ASOCIACIONES

Las personas alérgicas a níquel lo son también con relativa frecuencia a otros metales como el cobalto y el cromo.