

|                                                                                   |                 |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | BOLETÍN TÉCNICO | Pág: 1 de 1<br>Revisión: 4<br>Fecha emisión: 04/07/2019<br>Fecha revisión: 06/04/2026<br>Código: ANEXO-CC-05 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FORMOL 37%

|                                  |   |                                                      |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------|
| <b>NATURALEZA</b>                | : | Formaldehido en solución                             |
| <b>ASPECTO</b>                   | : | Líquido incoloro de olor característico y sofocante. |
| <b>Densidad (g/cc)</b>           | : | 1.09                                                 |
| <b>Solubilidad</b>               | : | Misible                                              |
| <b>ESTABILIDAD AL ALMACENAJE</b> | : | Buena.                                               |

### **PROPIEDADES**

#### USO DIRECTO

Como agente de desinfección de hospitales e industrias alimenticias; conservante en la industria cosmética, tratamiento de la madera, en cuero y pieles. También es empleado como bactericida, fungicida y desodorante.

#### COMO MATERIA PRIMA PARA OTROS PRODUCTOS

Formol 37% es clasificado como producto intermedio pues es usado como materia prima para la fabricación de diversos productos, siendo los más importantes 1,4 butenodiol, fertilizantes, edta, colorantes, papel vitaminas y drogas.

#### FABRICACIÓN DE RESINAS

La mayor parte de la producción de formol 37% está destinado a la fabricación de resinas. Estas resinas son usadas como adhesivos para la fabricación de elementos de madera

### **APLICACION**

Como desinfectante, diluya del 2 al 5% en agua, luego aplique en locales donde puedan existir agentes peligrosos para los animales.

### **PRECAUCIONES**

En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos lavar los ojos entornados con abundante agua por 5 minutos. Si la irritación persiste consulte a su médico.

En caso de ingestión, dar a beber abundante agua provoca vómito espontáneo. Consultar al médico inmediatamente.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tec. Responsable<br>Ing. Freddy Mora | Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|