**FORMOL**

**DESCRIPCION:**

El formol es un líquido incoloro de olor penetrante y sofocante; estas disoluciones pueden contener metanol como estabilizante.

**PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

|  |  |
| --- | --- |
| Estado Físico a 25°C | Liquido Cristalino |
| Color | Incoloro |
| Densidad | 1.090-1.098 g/ml |
| pH | 3.0-4.5 |
| Concentración | 36.5-37.5 % |
| Acido Fórmico | 0.02 % máx. |
| Metanol | 8.0% máx. |

**APLICACIONES:**

Producción de resinas fenólicas, polvos de moldeo fenólicos, polvos de moldeo ureicos, resinas ureicas y espumas aislantes para la industria plástica y de la madera (madera terciada) Preservante en gomas, adhesivos, gelatinas y jugos. En la elaboración de aprestos y como agente reductor en industria química (por ejemplo en recuperación de oro y plata) Desinfección en granjas y criaderos de pollos. Elaboración de etilenglicol, pentaeritritol, hexametilentetramina, acetaldehído, esteres de celulosa y muchos otros productos orgánicos. En la elaboración de fertilizantes, fluidos para embalsamamiento y biocidas. También se utiliza como conservante en la formulación de algunos [cosméticos](http://es.wikipedia.org/wiki/Cosm%C3%A9tico) y [productos](http://es.wikipedia.org/wiki/Producto_qu%C3%ADmico) de higiene personal como shampoos, cremas para baño, sales yódicas para la higiene íntima femenina. Se está utilizando también en los alisados permanentes, pero su uso en estos productos se ha prohibido ya en algunos países debido al alto riesgo para la salud de quien trabaja con ellos habitualmente.

**ALMACENAJE:**

Utilice protección personal adecuada para la manipulación del producto. Operar en área bien ventilada y fresca. En lo posible con extractor de aire que evite la generación de vapores. Evitar el contacto en la manipulación con cualquier sustancia oxidante, ácidos y metales alcalinos. Una vez utilizado cerrar nuevamente ya que a partir de los 20º C mediante evaporación se puede alcanzar una concentración nociva en el aire.

Conservar en área ventilada y fresca alejado de fuentes de calor, como por ejemplo: llamas, líneas de vapor o sol directo. Mantenga lejos de productos incompatibles tales como: metales alcalinos, ácidos, óxidos de nitrógeno, peróxido de hidrogeno, sustancias oxidantes, materiales orgánicos., acido perfórmico / Fenol. Mantenga cerrado con todo su empaque original a una temperatura óptima de almacenamiento de: 15º C a 25 °C

**CUIDADOS DE MANEJO Y USO:**

Utilizar equipo de seguridad; mascarilla, lentes, guantes y mandil de vinil. En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y en caso de aspirar ó contacto en los ojos atenderse médicamente.

**PRESENTACION:**

Contenedor de 1,000 Lts.

Tambo de 200 Lts.

Porron de 50 ó 20 Lts.