

Sinónimos: Etanol.

INCI: Alcohol.

Formula Molecular: C₂H₆O

Peso Molecular: 46,07

Datos Físico-Químicos:

Líquido incoloro, límpido, volátil, inflamable, higroscópico.

Miscible con agua y con cloruro de metileno. Arde con llama azul, sin producir humo.

Densidad: 0,812 – 0,816 g/ml.

Punto de ebullición: aprox. 78 °C.

Propiedades y usos:

Se trata de un antiséptico con acción bactericida y desinfectante contra las formas vegetativas de los microorganismos cuando está al 60 – 96 %, pero su actividad frente a esporas es muy pequeña. Generalmente para este fin se usa al 70 %, que es cuando presenta su máxima acción. Se usa para desinfectar la piel ante heridas y llagas, antes de una inyección, antes de una intervención quirúrgica, o simplemente para desinfectar manos y superficies. Es compatible con los demás conservantes e incluso les potencia su acción. Es un excelente disolvente, el más usado para la preparación de soluciones en formulación magistral en forma de solución hidroalcohólica.

Incompatibilidades:

Sustancias oxidantes, enzimas, disoluciones gomosas y albuminosas, y numerosas sales.

Observaciones:

NO apto uso alimentario. Es inflamable. Es un excipiente de declaración obligatoria. En preparaciones orales indicar el contenido de alcohol etílico. Además dar siempre indicaciones precisas de los posibles peligros para el paciente.

Conservación:

En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ

LA INFORMACIÓN EXPUESTA ANTERIORMENTE CORRESPONDE A LOS CONOCIMIENTOS ACTUALES DE PLAINSUR, S.A., Y TIENE POR OBJETO LA CORRECTA INFORMACIÓN Y ORIENTACIÓN DE LOS USUARIOS; NO PUDIÉNDOSE DERIVARSE DE ELLAS RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA PLAINSUR, S.A