

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	HCOOH
NOMBRE COMERCIAL:	ÁCIDO FÓRMICO AL 85%
PESO MOLECULAR:	46,03 g/mol
SINÓNIMOS:	ÁCIDO HIDRÓGENO-CARBOXÍLICO, ÁCIDO METANOICO, ÁCIDO FORMÍLICO.

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro; fumante; olor picante penetrante. Soluble en agua, alcohol y éter.

USOS

Teñido y acabado en la industria textil y de papel, tratamiento de cuero y como agente reductor, en la industria química se usa para la fabricación de formiatos, ésteres orgánicos y ácido oxálico. Es ampliamente utilizado en adhesivos, agroquímicos, disolventes para perfumes, lacas, galvanizado, medicina, cervecería (antiséptico), plateado de vidrios, formiato de celulosa, coagulante del látex natural, flotación de minerales, plastificante de resinas vinílicas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza (HCOOH)	-	% p/p	85 Mínimo
Color	-	APHA	20 Máximo
Sulfatos (SO ₄)	-	% p/p	0,002 Máximo
Cloruros (Cl)	-	% p/p	0,005 Máximo
Hierro (Fe)	-	% p/p	0,0005 Máximo
Residuos en evaporación	-	% p/p	0,02 Máximo
Apariencia	-	-	Líquido Transparente