



Oficina de Propiedad Intelectual

PATENTES SOLICITADAS POR LA UNFV

Nro. de Expediente: 1142-2020	Título: Composición de un anti espumante industrial no siliconado
Solicitante: Universidad Nacional Federico Villarreal	Inventores: <ul style="list-style-type: none">• Daniel Ernesto Rosales Intti• Luz Genara Castañeda Perez
 <p>Prueba de ensayo del antiespumante desarrollado.</p>	Resumen: La presente invención se refiere a una composición de un anti-espumante industrial no siliconado que comprende los siguientes componentes en peso: a) 68-72% de aceite mineral; b) 2.0-3.0% de ácido graso natural; c) 0.2-0.5% de cera mineral; d) 0.6-0.8% de surfactante iónico derivado de aminas; e) 0.5-0.7% de parafina sólida; f) 0.2-0.7% de estabilizante; g) 2.25-2.75% de surfactante no iónico; h) 0.8-1.2% de cloruro de magnesio hidratado ($MgCl_2 \cdot 6H_2O$); i) 0.05-0.07% de nanopartícula dióxido de titanio (TiO_2); j) 18.28-25.4% de agua.