

REIVINDICACIONES

1. Formulación de un aditivo repelente sintético, estabilizado para permitir su aplicación en formulaciones de recubrimientos acuosos a base de solventes, productos de madera laminada y papel para recubrimientos de superficie, CARACTERIZADA PORQUE contiene del 40 al 70% en peso de los aditivos permetrina y/o cipermetrina, 5 a 15% en peso de propilenglicol y / o dipropilenglicol, 5 a 20% en peso de aceite de ricino hidrogenado, 1 a 10% en peso de alcohol etoxilado propoxilado y 10 a 25% en peso de dodecylbencenosulfonato de calcio y / o éter polietileno-polipropileno monobutilglicol.

2. La formulación de aditivo repelente sintético, según la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE es potencializada con aditivos naturales que comprenden de 10 a 20% en peso de los aditivos aceite de citronela, aceite de neem y/o aceite de andiroba.

RESUMEN

“FORMULACIÓN CON ACCIÓN REPELENTE A INSECTOS PARA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES”.

La patente describe la composición de un conjunto de formulaciones basadas en ingredientes activos sintéticos y aditivos potencialmente naturales que proporcionan acción repelente contra insectos voladores como mosquitos, moscas y zancudos, además de rastreros como cucarachas y hormigas. Son presentados resultados de test que comprueban la eficacia de los productos para las aplicaciones a que se destina.