

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0003787				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		Limoneno, surfactantes no iónicos, antioxidantes, plaguicida		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A01N 27/00, A01P 7/02, A01P 7/04		
		CPC		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
ISA/IPEA (****) EPO KIPO	WO2011/024135	3/03/2011	-	A
USPO	US2006/0199739	7/09/2006	1, 2, 3, 5	Y
USPO	US2011/0195839	11/08/2011	1, 4, 6, 7, 8, 9	Y
Patbase*	US2017/311588	2017	-	A
Epoque net*			-	
Espacenet	CA2,198,327	24-08-1998	-	A
Espacenet	US2008/0146444	19/06/2008	-	A
Espacenet	US2009/099135	16/04/2009	-	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.		
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:	18 de julio de 2018
--------------------------------	---------------------

Welcome to EPOQUE Rebuild under the Production Environment

EPODOC: SS 5] d-limonene

Results in EPODOC 0

EPODOC: term 'D-LIMONENE' not found in index 'BI'. WARNING(1)

SS 6] emulsion

Results in EPODOC 210.904

SS 7] D-limoneno

Results in EPODOC 0

EPODOC: term 'D-LIMONENO' not found in index 'BI'. WARNING(1)

SS 8] aceite de naranja

Results in EPODOC 0

EPODOC: term 'ACEITE DE NARANJA' not found in index 'BI'. WARNING(1)

SS 9] limonen

Results in EPODOC 34

SS 10] 6 and 9

Results in EPODOC 0

ss 11] |

Title: [EN] **LIMONENE**: FORMULATION AND INSECTICIDE USE

Abstract: Source: US2017311588A [EN] The current invention concerns a composition, in the form of an emulsifiable concentrate, comprising more than 50 percent **limonene** as active ingredient and a surfactant system with an anionic **wetting agent** and a non-ionic polymeric surfactant and with less than 10 wt percent solvent. The composition with high load of nature derived active ingredient remains stable, preferably even when subjected to cold storage. The invention also provides in the use of a **limonene** comprising composition as acaricide or insecticide, and in a method of treating plants and crops with a **limonene** comprising composition.

Classifications: [Classification Explorer](#)

International (IPC 8-9): A01N25/02 A01N25/04 A01N25/10 A01N25/30 A01N27/00 A01N65/00 A01N65/36 A01P7/00 A01P7/02 A01P7/04 (Advanced/Invention);

A01N25/00 A01N27/00 (Advanced/Non-invention);

A01N27/00 (Core/Invention)

International (IPC 1-7): A01N27/00

CPC: A01N25/02 A01N25/00 A01N27/00

Family: [Family Explorer](#)