



PPI Technologies GROUP
 1712 Northgate Boulevard
 Sarasota, FL 34234
 Tel: +1 (941) 359-6678
 Fax: +1 (941) 359-6804
 www.ppitechnologies.com



May 16, 2016

MosquitoPaQ™ LLC, una división de Penta5 EE.UU. LLC
 Lociones repelentes para mosquitos que no contienen DEET
 Todos los ingredientes son naturales

Los productos químicos presentes en los repelentes de mosquitos tienen diferentes grados de toxicidad. Aunque, en general seguros para los adultos, los efectos a largo plazo no han sido bien documentados y muchos no son recomendados para mujeres embarazadas o niños.

Una larga lista de productos químicos comunes en los repelentes de mosquitos incluyen: DEET (N-n-diethylmetatoluamide), Picaridin, KBR3023, IR3535 (butilacetilaminopropionato de etilo) etil hexanodiol, dietil ftalato, dietil carbato, y metoflutrina. IR3535 parece ser relativamente seguro, pero no es tan eficaz como DEET y hay algunas dudas en cuanto a la seguridad de los niños. IR3535 no está recomendado para mujeres embarazadas e incluso un producto más natural "Aceite de Limón Eucalipto" ya no se recomienda para las mujeres embarazadas.

MosquitoPaQ™ LLC utiliza únicamente los ingredientes naturales aprobados por la EPA en la categoría de riesgo mínimo para los repelentes. MosquitoPaQ™ LLC ingredientes activos incluyen Aceite de Soja, citronela, menta piperita, y tomillo. De igual importancia al hecho de que estos son ingredientes naturales, no tóxicos es que la Fórmula ANYTIME supera DEET en la repelencia.

Las pruebas independientes de la Universidad del Estado de Florida durante 5 períodos de tiempo a 6 horas demostró que el promedio de los cinco períodos mostró repelencia del 94.54% para el MosquitoPaQ™ LLC MOMENTO™ Loción en comparación con 86,52% de DEET. En el período de tiempo de 6 horas la MosquitoPaQ™ LLC MOMENTO™ Loción fue 96.8% eficaz en comparación con DEET al 87.1%. Por lo tanto, MosquitoPaQ™ LLC ANYTIME™ loción, una loción repelente natural, no es tóxico, excede DEET en repelencia.

Estas pruebas se llevaron a cabo en un ambiente más riguroso que un medio natural en el que los mosquitos fueron confinados en pequeñas cámaras de 2 pulgadas con una comida de sangre presente. Mientras que a los 6 horas en dichas cámaras 96,8% no buscó la sangre, la investigación de campo en los últimos 3 años ha demostrado de repelencia 100% mucho más allá de este período de 6 horas en tratar de entornos como el valle de Cagayan, en Filipinas, donde los trabajadores fueron 100% protegidos por 10 horas.

Atentamente,

El Dr. John Harlin
 Director de I + D





PPI Technologies GROUP
1712 Northgate Boulevard
Sarasota, FL 34234
Tel: +1 (941) 359-6678
Fax: +1 (941) 359-6804
www.ppitechnologies.com



Mitchell Register

Regulatory Specialist I
Bureau of Licensing and Enforcement
Division of Agricultural Environmental Services
Florida Department of Agriculture and Consumer Services

(850) 617-7924 Office
(850) 617-7949 Fax
mitchell.register@freshfromflorida.com

The Conner Laboratory Complex, MS-L6
Pesticide Registration Section, Room 601
3125 Conner Boulevard Building 6
Tallahassee, FL 32399-1650

www.freshfromflorida.com

Item Description: Pesticide Product Brand Registration(s)

Company ID: M0377001

Business Name: MOSQUITOPAQ, LLC.

Division/Subsidiary/Parent Company: NONE

Business Mailing Address: 1712 NORTHGATE BLVD.

City: SARASOTA

State or Province: FL

Postal Code: 34234

Country: US

Product Brand Name: MOSQUITOPAQ, LLC NO-BITE OUTDOOR ZONE PRODUCTS/
MOSQUITOPAQ, LLC NO-BITE ANYTIME LOTION

EPA/Florida Number: exempt

Contact Name: SANDRA L MURRAY

Contact Phone: 941-359-6678

Contact Email: sandram@ppitg.com

Confirmation Number: 506560

MosquitoPaQ™ LLC es un producto de control de plagas mínimo riesgo y califica para la exención de registro de la EPA bajo la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA).

