FICHA TECNICA
TOLDILLO PASTOR® BDU

Fecha de Actualización: 15/11/2022

---

1. Identificación del producto

Nombre del producto: **TOLDILLO PASTOR® BDU**

Impregnado**: ADAPTICA**
Parque Industrial ZUMA PH
Zipaquirá – Colombia

Fabricante y distribuidor: **SYAGRO COLOMBIA SAS**
Carrera 86 # 55 A 75 OFC L3 - 291. Bogotá / Colombia.
Correo Electrónico: info@syagro.co
Teléfono: (601) 770 53 53 / 312 327 36 48 / 312 327 36 34

---

2. Información reglamentaria

REGISTRO SANITARIO: **INVIMA 2021V-0000061**
CONCEPTO TOXICOLOGICO: **ERIAP – CT – 2020 – 0676**
CATEGORIA TOXICOLOGICA: **MEDIANAMENTE TOXICO (III)**

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con la cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación

---

3. Producto y Descripción

El **TOLDILLO PASTOR® BDU** impregnado con Permetrina (25:75) está diseñado para ser efectivo contra vectores transmisores de enfermedades en especies de mosquitos Aedes sp., Anopheles sp., Lutzomya sp. y garrapatas Ixodes sp. y Amblyoma sp, entre otros. El toldillo actúa como una barrera para prevenir la picadura mediante su acción insecticida y repelente**.**

Es un mosquitero de poliéster impregnado con Permetrina 25/75 según especificaciones de la Organización Mundial de la Salud WHO/331/EC.

4. Composición/Información de los componentes

Tipo de producto:	Toldillo Insecticida de larga duración, impregnado de forma industrial con Permetrina Resistente a múltiples lavados (50 lavados)
Ingrediente activo:	Permetrina 25/75 cis-trans conforme a la especificación WHO/331/TC y WHO 331/EC
Nombre químico:	(3–fenoxibencil (1RS)-cis-trans-3(2,2-diclorovinil-2,2 dimetil ciclo propano carboxilato
Concentración:	500 mg x m² de tela ± 15% x m²
Nº CAS:	52645-53-1
Nº NU:	2903
Tipo de producto:	Tejido tipo punto.
Composición de la Malla:	100% poliéster multifilamentoso.
Peso por unidad de área:	37.59 gr/m²
Mesh:	658 agujeros/pulgada²
Resistencia a la rotura:	397.5 Kpa
Tenacidad:	4.7 gr x denier

5. Método de Aplicación y Uso

Mediante la impregnación Industrial del poliéster con Permetrina cis:trans 25:75, y combinado con el uso de resinas, se ofrece a la población un producto de larga duración resistente a 50 lavados.

Los Toldillos pueden ser usados por adultos y niños para protegerlos contra la Malaria y otras enfermedades trasmitidas por insectos como el Dengue, la Leishmaniosis, el Zika y el Chikungunya.

Cuelgue su Toldillo PASTOR® BDU durante el sueño utilizando cuerdas y ganchos.

6. Identificación de los peligros

Categoría Toxicológica:	MEDIANAMENTE TOXICO - III
Clasificación de riesgos del producto químico:	Poco Peligroso.
Panorama de emergencia:	Toldillos. Este material es combustible y puede incendiarse en contacto con el fuego.

Efectos de un sobre-exposición agudo (por una vez):

Ingestión:	Es nocivo a las personas si es ingerido
Contacto con la piel:	El toldillo cuando se derrite por acción del fuego puede causar severas quemaduras.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación si se coloca sobre los ojos.
Inhalación:	Puede ser peligroso si se quema

Efectos de un sobre-exposición crónico (largo plazo)

No se conocen efectos a largo plazo, no es carcinogénico ni mutagénico, No se encuentra en la lista de la IIARC, NTP, ASHA o ACGIH como carcinogénico.

No se tienen experiencias de afecciones en contacto repetido del producto en el largo plazo

EEC CLASIFICACION DE RIESGOS

Ingrediente	Clasificación & Riesgo	No. EEC
Permetrina	Xn (R22-50/53-57; S (2)-13-36-45-60	258-067-9
Solvente	Xn: R10-65; S23-24-62	N/A

Símbolo EEC: -Xn,N R10,R51,R57,R65

7. Propiedades físicas y químicas

El Toldillo PASTOR® BDU, ha sido impregnado con el insecticida a base de Permetrina 25/75.

Auto inflamabilidad:	Ninguna
pH:	7

Punto de fusión / rango:	N/A
Punto de ebullición/rango:	170-200ºC
Propiedades oxidativas:	Ninguna
Propiedades explosivas:	Ninguna
Solubilidad en agua:	Forma Emulsión
Coeficiente de partición:	Emulsifica/octanol/agua
Olor:	Aromático
Densidad:	0.92+/-0.05@20ºC
Punto de llama:	>50ºC en copa cerrada
Auto ignición:	> 450º C
Viscosidad:	1 St @ 20ºC
Coeficiente de partición	Octanol y agua

---

8. Manipulación y almacenamiento

Precauciones: Mantener fuera del alcance de los niños o animales. Almacenar alejado de alimentos, bebidas y piensos, y lugares de alimentación de animales. No ingerir. Evitar la exposición por inhalación.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en su envase original en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado. Conservar protegido del frío, humedad, luz directa del sol y alejado del fuego;debe estar a una temperatura inferiores de 35ºC.

Evitar que entre a los ojos o el contacto con la piel o ropas.
Utilizar equipo de protección adecuado.
No comer, beber o fumar durante su utilización.

Recomendaciones técnicas: Seguir las normas de seguridad común y apropiada para productos fitosanitarios.

Embalajes recomendados y no adecuados: Unidades en pacas x 50 unidades Tamaños para cama doble, cama sencilla, extra doble y hamaca.