

SECCIÓN I. DATOS GENERALES

Código: CDTK-HDT-01

Fecha de elaboración: 2017

Fecha de actualización: 2025

AZUL NATURAL S.A. DE C.V.

Calle Pereyra 305-A Zona Centro C.P. 34000 Durango, Dgo. México.

Teléfonos: 618 811 86 75 / 618 811 87 55

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Tipo de Producto: Adherente, Coadyuvante-Surfactante, Dispersante, Humectante

Nombre Comercial: Tekpa®

Composición	Porciento (m/v)
Ingredientes activos:	
Éteres polialquílicos grasos no iónicos (Equivalente a 590 g de I.A./L)	30.0 %
Glicoéter con óxido de etileno (Equivalente a 250 g de I.A./L)	25.0 %
Dimetilposiloxano (Equivalente a 18 g de I.A./L)	1.9 %
Ingredientes inertes	43.1 %
Total	100.0%

Presentación: 1L.

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Tekpa® es un coadyuvante basado en la combinación de surfactantes no iónicos con éteres de alcoholes y compuestos órgano-siloxanos modificados, lo cual le confiere una alta capacidad de actuar como surfactante, dispersante, penetrante (humectante) y adherente.

SECCIÓN IV. MODO DE ACCIÓN

Tekpa® está basado en la combinación de surfactantes no iónicos, caracterizados por poseer una porción hidrofílica y una hidrofóbica, con polímeros organosiliconados, lo cual le confiere una alta capacidad de disminuir la tensión superficial del agua de aplicación y lograr la “ruptura requerida” de la gota, traduciéndose en mayor cubrimiento. **Tekpa®** favorece que las partículas de los productos químicos o biológicos aplicados penetren con una distribución uniforme en las hojas o insectos en las aspersiones efectuadas; incluyendo aquellos que tienen cutícula muy cerosa.

Tekpa® resulta ser una excelente herramienta para aplicaciones en que el cubrimiento es un factor clave para el éxito del producto. Como es el caso de herbicidas, insecticidas de contacto, fungicidas, bactericidas, fertilizantes foliares de origen químico sintético y orgánico. Por su acción, **Tekpa®** acelera e incrementa la eficiencia de los



herbicidas debido a que favorece la penetración en el follaje de las malezas tratadas

SECCIÓN V. ESPECIFICIDAD DEL PRODUCTO

Productos	Dosis
Insecticidas, fungicidas, fertilizantes foliares y herbicidas post-emergentes	1 a 2 cc por litro de agua
Insecticidas orgánicos base aceite	2 a 3 cc por litro de agua

SECCIÓN VI. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Insecticidas, fungicidas, fertilizantes foliares y herbicidas post-emergentes. Llenar el tanque de aplicación de la aspersora hasta la mitad y agregar la dosis requerida del agroquímico a utilizar cerciorándose que el equipo de aplicación esté completamente limpio.

Agregar los plaguicidas, nutrientes y/o fertilizantes como lo indique la etiqueta o en el siguiente orden:

- Micronutrientes y fertilizantes
- Polvos humectables y gránulos dispersables
- Plaguicidas solubles en agua
- Polvos mojables suspendidos en un líquido viscoso
- Concentrados emulsionables.
- Agitar y agregar la dosis requerida de **Tekpa®**
- Terminar de agregar la cantidad de agua necesaria y al final agregar.

Insecticidas orgánicos base oleosa. Efectuar una mezcla en seco de **Tekpa®** con el insecticida a utilizar en las dosis recomendadas. Una vez efectuada la mezcla llenar el tanque de aplicación de la aspersora hasta la mitad y agregar la mezcla efectuada en seco. Efectuar el triple lavado del recipiente de la mezcla y terminar de agregar la cantidad de agua necesaria hasta el volumen requerido.

SECCIÓN VII. FITOTOXICIDAD

Tekpa® no fitotóxico a las dosis, forma de uso y especificaciones descritas en la presente ficha.

SECCIÓN VIII. COMPATIBILIDAD

Tekpa® es compatible con la mayoría de los herbicidas, insecticidas de origen químico y/o biológico y productos fitosanitarios en general, sin embargo, es recomendable hacer pruebas preliminares para analizar la compatibilidad física antes de su uso.

SECCIÓN IX. GARANTÍA

Tekpa® es un coadyunante para las aplicaciones generales de agroquímicos, el cual ha sido elaborado mediante procesos controlados, lo que permiten obtener un producto estandarizado. El fabricante, distribuidor y/o



*"Innovación natural para
una agricultura sin límites"*



vendedor garantizan que el contenido de este envase inviolado y cerrado corresponde a las especificaciones de

la etiqueta. Debido a la gran variedad de condiciones que se pueden encontrar durante el uso y manejo de este producto ni el fabricante y/o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía.



AZULNATURAL
BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

La información contenida aquí indica únicamente el producto específico y puede no ser válido si el producto es usado en combinación con algún otro material o proceso. **AZUL NATURAL, S. A. DE C. V.** se deslinda de



*"Innovación natural para
una agricultura sin límites"*



cualquiera y todas las responsabilidades, así como algún otro resultado obtenido o presentado por algún uso del producto o de la información aquí indicada.



AZULNATURAL
BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA