



STATE OF WASHINGTON
DEPARTMENT OF ECOLOGY
1250 West Alder Street • Union Gap, Washington 98903-0009 • (509) 575-2490

**LEY ESTATAL DE POLITICA AMBIENTAL
DETERMINACION DE IMPACTO INSIGNIFICANTE**

Fecha emitida: **por determinar**, 2021

Agencia principal: Departamento de Ecología, Oficina Regional Central, Calidad de Agua, Grupo Técnico

Contacto de la agencia: Marcia Porter, marcia.porter@ecy.wa.gov, (509) 454-7864 o (509) 406-6624

Número del Permiso: WAG437023 (master Fresh Fruit Packing Industry General Permit)

Descripción de la propuesta:

Propuesta no proyecto para la emisión del Permiso General Renovado Para la Industria del Empaque de Fruta Fresca (FFPGP, por sus siglas en inglés). El FFPGP vigente fue emitido el 20 de julio de 2016, y entró en vigor el 1 de septiembre de 2016 y se expira el 31 de agosto de 2021.

En anticipación del proceso de renovación del FFPGP, Ecología recibió solicitudes de expandir la lista de productos que usa la industria del empaque de fruta. Ecología empezó el proceso de renovación del permiso general en marzo de 2020.

Los productos nuevos o adicionales revisados para incluir en la renovación del permiso general para el uso en la industria del empaque de la fruta fresca durante el próximo plazo del permiso son:

- Apeel Technology, Inc. (DBA Apeel Sciences, Goleta, CA)
 - Ácido Cítrico (principalmente para el control de enfermedades después de la cosecha en fruta orgánica)
- Hungry Planet Organics, Boise, Idaho; Agua activada por un proceso electroquímico que produce:
 - Ácido Hipocloroso

¹⁾ Barik, Sanjay (2016) *Hoja Informativa para el Permiso General del Empaque de Fruta Fresca (en inglés)*, p. 55-59, <https://ecology.wa.gov/DOE/files/18/180a4dfe-46a6-401a-b718-ba0cf485ce97.pdf>

- Hidróxido Sódico
 - Una solución salina también es un desecho de este proceso
- Syngenta, Greensboro, North Carolina;
 - Reevaluación de Difenconazol (evaluación original en 2016)¹
 - Propiconazol

Los siguientes productos estuvieron incluidos en la modificación del Permiso General para la Industria del Empaque de la Fruta Fresca en 2019. Los productos recibieron una determinación de impacto insignificante el 6 de marzo de 2019 después de una examinación SEPA y una examinación pública de los documentos de SEPA:

- PACE, International: BioSpectra 100C
- Miles Chemical Company: CM-402
- SNF, Inc.: FLOPAM EM 533
- SND, Inc: FLOPAM EM 640 CT
- Aquamark, Inc.: AQ 702

Los siguientes productos estuvieron incluidos en la modificación del Permiso General para la Industria del Empaque de la Fruta Fresca en 1995. Al tiempo de su emisión, fue determinado que se podía utilizar y descargar estos productos según las limitaciones del permiso, los requisitos del uso de etiquetas de la Ley Federal sobre Insecticidas, Fungicidas y Raticidas (FIFRA, por sus siglas en inglés), las mejores prácticas de manejo y otros requisitos del permiso general. El permiso general tenía un proceso de examinación público en ese tiempo.

- DPA
- TBZ
- Fludioxonil
- Pyrimethnil
- Captan
- Cloruro de calcio
- Ethoxyquina
- Productos de Lavar y Encerado
- Productos basados en cloro
- PAA
- Desinfectantes sin cloro
- Lignosulfonato
- SOPP

- Carbonato de potasio
- Fosfato de potasio
- Silicato de sodio
- Sulfato de sodio

El FPPGP ofrece a la industria de empaque de fruta seis métodos de tratamiento o disposición (TDM, por sus siglas en inglés) para manejar las aguas residuales generadas en estos sitios. Son los siguientes:

- Lagunas Evaporativas Revesteadas
- Reducción de Polvo
- Aplicación a la Tierra
- Sistemas de Percolación
- POTW
- Aguas Superficiales

Las adiciones propuestas en la renovación estarán permitidas en las descargas a TDM's como están descritos arriba. El permiso general renovado que puede incluir descargas con los productos aditivos, incluye limitaciones de permiso y las mejores prácticas de manejo para controlar los niveles de contaminantes de preocupación presente en la descarga:

- Ingrediente Activo: Ácido Cítrico
 - Todos los TDM excepto la reducción de polvo.
- Ácido Hipocloroso y Hidróxido Sódico
 - Todos los TDM con excepciones requeridas que se cumpliría con los TDMs de POTW y las descargas a las aguas superficiales
- Solución salina desde procesos de agua electrolizada
 - Solo Lagunas Evaporativas Revesteadas
- Difenconazol
 - Lagunas Evaporativas Revesteadas con excepciones requeridas que se cumpliría con el TDM de Reducción de Polvo.

La solicitud de incluir los productos con el ingrediente activo Propiconazol ha sido rechazado pendiente los estudios medioambientales planeados por la Agencia de Protección Medioambiental.

Ubicación de la propuesta: El permiso vigente y la propuesta para el Permiso General renovado para la Industria del Empaque de Fruta Fresca, aplica a todas las

instalaciones actualmente cubiertas por el permiso y puede aplicar a nuevos sitios de empaque de fruta fresca. Es la intención que el permiso sea para todo el estado, sin embargo, las instalaciones vigentes están en las regiones este y central del estado.

Solicitante/Proponente:

Industria del Empaque de Fruta Fresca

Ecología ha determinado que esta propuesta no tendrá un impacto probable adverso significativo al medio ambiente. No se requiere una Declaración de Impacto Ambiental (EIS) de acuerdo con el código RCW 43.21C.030(2)(c). Esta decisión se tomó después de revisar una lista de verificación medioambiental completa y otra información en los archivos de la agencia principal. Esta información está disponible a petición del público

Esta determinación está basada en los siguientes resultados y conclusiones:

- Limitaciones en las concentraciones de los productos residuales presentes en las aguas residuales que se descarguen están incluidas en la renovación del permiso general;
- Las recomendaciones de las Mejores Prácticas de Manejo (BMP, por sus siglas en inglés) están incluidas en la propuesta de la renovación del permiso general;
- Los sitios están limitados en los TDMs que están usados para el manejo de las aguas residuales;
- Los sitios con el permiso FPPGP deben someterse a inspecciones para asegurar cumplimiento con el permiso general;
- Los sitios deben adherirse a las recomendaciones de la disposición y uso de etiqueta pesticida FIFRA aprobados por el EPA.

El periodo de comentario para este DNS empieza el 1 de septiembre y termina a las 11:59 p.m. (PST) el 15 de octubre del 2021.

Oficial responsable: Damon Roberts

Damon G. Roberts

Gerente de la Sección de Calidad del Agua

Departamento de Ecología – Oficina Central Regional

1250 West Alder Street

Union Gap, WA 98903-0009

(509) 457-7107 o (509) 823-9626 (teléfono celular preferido en este momento)

DETERMINACION DE IMPACTO INSIGNIFICANTE

PAGINA 2 DE 3

por determinar, 2021

Firma _____ Fecha _____

Se puede apelar esta decisión de SEPA por la acción de la agencia subyacente. En este caso, se puede apelar el Borrador del Permiso Renovado del FFPGP y la Hoja Informativa según el RCW 43.21B y WAC 371-08, dentro de 30 días de la fecha emitida del FFPGP renovado. Se puede ver la lista de verificación medioambiental para esta acción de DNS (en inglés) en el siguiente sitio web:

<https://ecology.wa.gov/FruitPackPermit>

Enviar comentarios a:

Marcia Porter

Unidad Técnica, Calidad del Agua

Departamento de Ecología – Oficina Central Regional

1250 West Alder Street

Union Gap, WA 98903-0009

(509) 454-7864 or (509) 406-6624 (teléfono celular preferido en este momento)

marcia.porter@ecy.wa.gov