

Note: This identical notice was made public on May 14, 2021 on both the Air Issues in Texas and Air Issues in Louisiana web pages of EPA Region 6, Dallas, Texas

An official website of the United States government.



# Air Issues in Texas

## On this page

- [Air Programs and Issues in Texas](#)
- [Ethylene Oxide](#)
- [Regional Haze](#)
- [Air Permitting in Texas](#)
  - [EPA finalized its conditional approval of the Texas Flexible Permit program](#)
  - [EPA Region 6 Prevention of Significant Deterioration \(PSD\) Permitting for Greenhouse Gases \(GHG\)](#)

## Additional Information

- For information about PSD permitting for major sources of GHGs in the Region 6 states, contact the following regulatory Agencies for information: [Texas Commission on Environmental Quality](#) [EXIT](#)
- [AirNow in Texas](#) [EXIT](#) - A government-backed program with real-time data and ozone mapping pages.
- [Part 70 Title V Operating Permit Timeline for Texas](#)
- [Approved Air State Implementation Plans \(SIPs\)](#)
- [Air Permitting in Texas](#)

## Air Programs and Issues in Texas

The Clean Air Act (CAA) establishes a number of permitting programs designed to carry out the goals of the act. Some of these programs are directly implemented by EPA's South Central Region (Region 6), but most are carried out by the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ).

**EXIT**

## **Ethylene Oxide**

### **EPA Webinar: Ethylene Oxide 101**

The U.S. Environmental Protection Agency, Region 6 will hold a webinar on May 20 @ 6:30 p.m to provide community leaders, public officials, and leaders of community organizations with information about ethylene oxide and its health effects thru an EtO 101 webinar. The webinar will focus on ethylene oxide uses, why EPA is involved, how ethylene oxide is managed, and associated risks with ethylene oxide. We will not be discussing specific facilities or communities, specific controls, or state-specific issues.

For more information on this webinar, please review the details below:

**Webinar:**

**Date:** Thursday, May 20, 2021

**Time:** 6:30 – 7:30 p.m.

**Meeting Link:** [Click here to join the Webinar](#)

**Closed captioning in Spanish and Vietnamese is available. To access, click cc in the bottom right hand corner and select your language.**

EPA will have American Sign Language (ASL) accommodations using the ZOOM link below. **ONLY ASL participants will need to have both the Teams Live AND Zoom links opened at the same time.** This allows participants to see slides, participate in the Q&A portion (Live Events), and see the ASL interpretation (Zoom).

**Zoom:** <https://usepa.zoomgov.com/j/1612290207>

\*Note: Region 6 also will record the webinar for those who are unable to attend and will post the recording on EPA Region6 websites as soon as it is available at:

<https://www.epa.gov/la/air-issues-louisiana>

<https://www.epa.gov/tx/air-issues-texas>

### **Webinario de la EPA: Óxido de etileno (Ethylene Oxide) 101**

La Región 6 de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. (EPA, por sus siglas en inglés) organizará un webinario el 20 de mayo a las 6:30 p.m, a fin de brindar información a los líderes de la comunidad, a los funcionarios públicos y a los líderes de las organizaciones comunitarias acerca del

óxido de etileno y los efectos en la salud a través de un webinario EtO 101. El webinario se enfocará en los usos del óxido de etileno, porqué está involucrada la EPA, cómo se gestiona el óxido de etileno y los riesgos asociados con el óxido de etileno (**Ethylene Oxide**). No abarcaremos sedes ni comunidades específicas, controles específicos ni problemas específicos de los estados

Para obtener más información sobre este webinario, vea los detalles a continuación:

**Webinario:**

**Fecha:** jueves 20 de mayo de 2021

**Hora:** 6:30 – 7:30 p.m.

**Enlace para la reunión:** [Haga clic aquí para unirse al Webinario](#)

**Se ofrecen subtítulos en español y vietnamita. Para obtener acceso, haga clic sobre cc en la esquina inferior derecha y seleccione su idioma.**

La EPA tendrá adaptaciones en Lenguaje Americano de Señas (ASL) utilizando el enlace de ZOOM a continuación. **SOLO los participantes de ASL necesitarán tener los enlaces de Teams Live Y también de Zoom abiertos al mismo tiempo.** Esto permite a los participantes ver diapositivas, participar en la parte de Preguntas y Respuestas (Eventos en vivo), y ver la interpretación en ASL (Zoom).

**Zoom:** <https://usepa.zoomgov.com/j/1612290207>

\*Nota: La Región 6 también grabará el webinario para quienes no puedan asistir y publicará la grabación en los sitios web de la Región 6 de la EPA tan pronto esté disponible en:

<https://www.epa.gov/la/air-issues-louisiana>

<https://www.epa.gov/tx/air-issues-texas>

**EPA hội thảo trên Web: Ethylene Oxide 101**

Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ, Khu vực 6 sẽ tổ chức hội thảo trên web vào ngày 20 tháng 5 lúc 6:30 chiều, để cung cấp cho các nhà lãnh đạo cộng đồng, quan chức nhà nước và lãnh đạo các tổ chức cộng đồng thông tin về ethylene oxide và các ảnh hưởng sức khỏe của nó thông qua hội thảo trên web EtO 101. Hội thảo trên web sẽ tập trung vào việc sử dụng ethylene oxide, tại sao EPA lại tham gia, cách quản lý ethylene oxide và các rủi ro liên quan với ethylene oxide. Chúng tôi sẽ không thảo luận về các cơ sở hoặc cộng đồng cụ thể, các biện pháp kiểm soát cụ thể hoặc các vấn đề cụ thể của tiểu bang

Để biết thêm thông tin về hội thảo trên web này, vui lòng xem chi tiết bên dưới:

**Hội thảo trên web:**

**Ngày:** Thứ năm, ngày 20 tháng 5 năm 2021

**Thời gian:** 6:30 - 7:30 tối

**Liên kết cuộc họp: Bấm vào đây để tham gia Hội thảo trên web**

Có sẵn phụ đề bằng tiếng Tây Ban Nha và tiếng Việt. Để truy cập, hãy nhấp vào cc ở góc dưới cùng bên phải và chọn ngôn ngữ của bạn.

EPA sẽ cung cấp các thích nghi bằng Ngôn ngữ Ký hiệu Mỹ (ASL) bằng cách sử dụng liên kết ZOOM bên dưới. **CHỈ những người tham gia ASL sẽ cần phải mở cả Teams Live VÀ Zoom cùng một lúc.** Điều này cho phép người tham gia xem các hình chiếu, tham gia vào phần Hỏi và Đáp (Sự kiện trực tiếp), và xem phần diễn giải ASL (Zoom).

**Zoom:** <https://usepa.zoomgov.com/j/1612290207>

\*Ghi chú: Khu vực 6 cũng sẽ ghi hình hội thảo trên web cho những người không tham dự và sẽ đăng bản ghi âm trên các trang web của EPA Khu vực 6 ngay khi có tại:

<https://www.epa.gov/la/air-issues-louisiana>

<https://www.epa.gov/tx/air-issues-texas>

## **Regional Haze**

EPA partially approved and partially disapproved the Texas regional haze plan. EPA also finalized a plan to limit sulfur dioxide emissions from eight Texas coal-fired electricity generating facilities as part of satisfying the reasonable progress and long-term strategy requirements for improving visibility at the Wichita Mountains National Wildlife Refuge in Oklahoma, and Big Bend and the Guadalupe Mountains National Parks in Texas.

EPA proposed a clean-air plan for the State of Texas to meet the Regional Haze BART and Interstate Visibility Transport requirements of the Clean Air Act and set January 10, 2017 as the date for a public hearing.

## Air Permitting in Texas

### **EPA finalized its conditional approval of the Texas Flexible Permit program.**

The EPA and Texas collaborated to identify what additional elements were needed for an updated rule to meet all Clean Air Act requirements. The final rule establishes an air permitting program where emissions caps for air pollutants can be utilized to help minimize emissions while protecting human health and the environment. The rules also are enforceable and compliance must be demonstrated.

The EPA is reopening the original public comment period for the proposed full approval of the Texas Flexible Permit Program for 30 additional days beginning April 17, 2015 because we neglected to include two supporting materials in Docket No. [EPA-R06-OAR-2013-0542](#) EXIT at [www.regulations.gov](http://www.regulations.gov) EXIT .

## EPA Region 6 Prevention of Significant Deterioration (PSD) Permitting for Greenhouse Gases (GHG)

On November 10, 2014, EPA published in the Federal Register our final SIP and FIP GHG actions as follows:

1. The final action to rescind a majority of the Federal Implementation Plan (FIP) for Texas for greenhouse gas (GHG) Prevention of Significant Deterioration (PSD) permitting, titled “Approval and Promulgation of Air Quality Implementation Plans; Withdrawal of Federal Implementation Plan; Texas; Prevention of Significant Deterioration; Greenhouse Gas Tailoring Rule Revisions”.
2. The final approval of the majority of the revisions to the Texas State Implementation Plan (SIP) submitted by the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ), titled “Approval and Promulgation of Air Quality Implementation Plans; Texas; Prevention of Significant Deterioration; Greenhouse Gas Tailoring Rule Revisions.” A copy of both actions may be found at the Federal Register website available online [EXIT](#).

LAST UPDATED ON MAY 14, 2021