

# TEXAS COMMISSION ON ENVIRONMENTAL QUALITY



**NOTICE OF HEARING**  
**Equistar Chemicals, LP**  
**SOAH Docket No. 582-25-03099**  
**TCEQ Docket No. 2024-1500-IWD**  
**TPDES Permit No. WQ0000391000**

## **APPLICATION.**

Equistar Chemicals, LP, P.O. Box 777, Channelview, Texas 77530, which operates Equistar Chemicals Channelview Complex, a bulk and commodity organic chemicals and thermoplastics resins production facility, has applied to the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) for a major amendment of Texas Pollutant Discharge Elimination System (TPDES) Permit No. WQ0000391000 to authorize the removal of a monitoring and reporting requirement and daily maximum concentration limit for total aluminum at Outfall 003; removal of a monitoring and reporting requirement for total zinc at Outfall 003; and removal of a monitoring and reporting requirement and daily maximum concentration limit for total zinc at Outfall 004. The draft permit authorizes the discharge of treated organic chemical manufacturing process wastewater, Houston Technology Center (HTC) wastewater, auto shop wastewater, laboratory wastewater, cooling tower and boiler blowdown, sanitary wastewater, loading area and process area washdown, tank farm wastewater, heat exchanger blasting slab waste, utility wastewater, cooling tower and boiler maintenance wastewaters, water treatment wastewaters, water from land farm, steam condensate and blowdown, demineralization regeneration blowdown, methanol neutralization sump wastewater, hydrostatic test water, maintenance wastewater, groundwater from monitoring and recovery wells (on-site and off-site), process area stormwater runoff, construction stormwater, and process area stormwater from the adjacent co-generation facility at a daily average flow not to exceed 8,900,000 gallons per day via Outfall 001; process wastewater, stormwater, sanitary wastewater associated with a septic chlorinator on an intermittent and flow-variable basis via Outfall 101; sanitary wastewater associated with a septic chlorinator on an intermittent and flow-variable basis via Outfall 201; de minimis quantities from spill cleanups, utility wastewater, construction water, non-process area stormwater runoff, stormwater (from secondary containment structures), and post-first flush process area stormwater runoff on an intermittent and flow-variable basis via Outfalls 002 and 004; de minimis quantities from spill cleanups, utility wastewater, construction water, and stormwater runoff on an intermittent and flow-variable basis via Outfalls 003 (003A, 003B, 003C) and 005; HTC-area stormwater on an intermittent and flow-variable basis via Outfall 006; and stormwater associated with construction activities from a concrete batch plant on an intermittent and flow-variable basis via Outfall 007.

The facility is located at 8280 Sheldon Road, in the City of Channelview, Harris County, Texas 77530. This link to an electronic map of the site or facility's general location is

provided as a public courtesy and is not part of the application or notice. For the exact location, refer to the application.

<https://gisweb.tceq.texas.gov/LocationMapper/?marker=-95.118055,29.832777&level=18>

The effluent is discharged via Outfalls 001 and 004 to an unnamed drainage ditch, thence to Wallisville Gully, thence to San Jacinto River Tidal; via Outfall 002 to Wallisville Gully, thence to San Jacinto River Tidal; via Outfall 005 directly to the San Jacinto River Tidal; via Outfall 003 to an unnamed drainage ditch, thence to Harris County Flood Control District (HCFCD) ditch G103-02-03, thence to the San Jacinto River Tidal; and via Outfall 006 to HCFCD ditch G103-07-05, thence to San Jacinto River Tidal in Segment No. 1001 of the San Jacinto River Basin. The designated uses for Segment No. 1001 are primary contact recreation and high aquatic life use.

In accordance with 30 Texas Administrative Code §307.5 and TCEQ's Procedures to Implement the Texas Surface Water Quality Standards (June 2010), an antidegradation review of the receiving waters was performed. A Tier 1 antidegradation review has preliminarily determined that existing water quality uses will not be impaired by this permit action. Numerical and narrative criteria to protect existing uses will be maintained. A Tier 2 review has preliminarily determined that no significant degradation of water quality is expected in San Jacinto River Tidal, which has been identified as having high aquatic life use. Existing uses will be maintained and protected. The preliminary determination can be reexamined and may be modified if new information is received.

The TCEQ Executive Director reviewed this action for consistency with the Texas Coastal Management Program (CMP) goals and policies in accordance with the regulations of the General Land Office and has determined that the action is consistent with the applicable CMP goals and policies.

The TCEQ Executive Director has completed the technical review of the application and prepared a draft permit. The draft permit, if approved, would establish the conditions under which the facility must operate. The Executive Director has made a preliminary decision that this permit, if issued, meets all statutory and regulatory requirements. The permit application, Executive Director's preliminary decision, and draft permit are available for viewing and copying at the North Channel Harris County Library, 15741 Wallisville Road, Houston, Texas.

#### **DIRECT REFERRAL.**

The Notice of Application and Preliminary Decision was published in English on February 28, 2024, and in Spanish on February 28, 2024. On September 5, 2024, the Applicant filed a request for direct referral to the State Office of Administrative Hearings (SOAH). Therefore, the chief clerk has referred this application directly to SOAH for a hearing on whether the application complies with all applicable statutory and regulatory requirements.

## **CONTESTED CASE HEARING.**

The State Office of Administrative Hearings (SOAH) will conduct a preliminary hearing via Zoom videoconference. A Zoom meeting is a secure, free meeting held over the internet that allows video, audio, or audio/video conferencing.

**10:00 a.m. – December 4, 2024**

**To join the Zoom meeting via computer:**

**<https://soah-texas.zoomgov.com/>**

Meeting ID: 161 719 5828

Password: TCEQ399

or

**To join the Zoom meeting via telephone:**

**(669) 254-5252 or (646) 828-7666**

Meeting ID: 161 719 5828

Password: 9286917

**Visit the SOAH website for registration at: <http://www.soah.texas.gov/>  
or call SOAH at 512-475-4993.**

The purpose of a preliminary hearing is to establish jurisdiction, name the parties, establish a procedural schedule for the remainder of the proceeding, and to address other matters as determined by the judge. The evidentiary hearing phase of the proceeding, which will occur at a later date, will be similar to a civil trial in state district court. The hearing will be conducted in accordance with Chapter 2001, Texas Government Code; Chapter 26, Texas Water Code; TCEQ rules including 30 Texas Administrative Code (TAC) Chapter 305; and the procedural rules of the TCEQ and SOAH, including 30 TAC Chapter 80 and 1 TAC Chapter 155. The hearing will be held unless all hearing requests have been withdrawn or denied.

To request to be a party, you must attend the hearing and show you would be adversely affected by the application in a way not common to members of the general public. Any person may attend the hearing and request to be a party. Only persons named as parties may participate at the hearing.

**In accordance with 1 Tex. Admin. Code § 155.401(a), Notice of Hearing, “Parties that are not represented by an attorney may obtain information regarding contested case hearings on the public website of the State Office of Administrative Hearings at [www.soah.texas.gov](http://www.soah.texas.gov), or in printed format upon request to SOAH.”**

## **INFORMATION.**

If you need more information about the hearing process for this application, please call the Public Education Program, toll free, at (800) 687-4040. General information about the TCEQ can be found at our web site at [www.tceq.texas.gov](http://www.tceq.texas.gov).

Further information may also be obtained from Equistar Chemicals, LP at the address stated above or by calling Mr. Joseph Reza, Senior Environmental Engineer, at (281) 457-8032.

Persons with disabilities who need special accommodations at the hearing should call the SOAH Docketing Department at (512) 475-4993, at least one week prior to the hearing.

Issued: October 23, 2024

A handwritten signature in black ink that reads "Laurie Gharis". The signature is written in a cursive, flowing style.

Laurie Gharis, Chief Clerk  
Texas Commission on Environmental Quality

# COMISIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL DE TEXAS



**AVISO DE AUDIENCIA**  
**Equistar Chemicals, LP**  
**SOAH Expediente N.º 582-25-03099**  
**TCEQ Expediente N.º 2024-1500-IWD**  
**TPDES Permiso N.º WQ0000391000**

**SOLICITUD.**

Equistar Chemicals, LP, P.O. Box 777, Channelview, Texas 77530, que opera el Complejo de Equistar Chemicals Channelview, una planta para la producción de productos químicos orgánicos a granel y básicos y resinas termoplásticas, ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) para modificar de Permiso No. WQ0000391000 del Sistema de Eliminación de Descargas de Contaminantes de Texas (TPDES) para autorizar la eliminación de un el requisito de seguimiento y presentación de informes y el límite máximo diario de concentración de aluminio total de Desagüe 003; la eliminación de un el requisito de seguimiento y presentación de informes de zinc total de Desagües 003; la eliminación de un el requisito de seguimiento y presentación de informes y el límite máximo diario de concentración de zinc total de Desagües 004. El permiso preliminar autoriza la descarga de aguas residuales tratadas del proceso de fabricación de productos químicos orgánicos, aguas residuales de la Houston Technology Center (HTC) aguas residuales de la Instalación de mantenimiento de automóviles, aguas residuales de laboratorio, purga de torres de enfriamiento y calderas, aguas residuales sanitarias, lavado de áreas de carga y áreas de proceso, aguas residuales del Patio de tanques, residuos de losas de voladura de intercambiadores de calor, aguas residuales de utilidad, aguas residuales de torres de refrigeración, aguas residuales de tratamiento de agua, agua de granjas terrestres, condensado y purga de vapor, purga de regeneración de desmineralización, aguas residuales del sumidero de neutralización de metanol, agua de prueba hidrostática, aguas residuales de mantenimiento, aguas subterráneas de pozos de monitoreo y recuperación (en el sitio y fuera del sitio), escorrentía de aguas pluviales del área de proceso, aguas pluviales de construcción y aguas pluviales del área de proceso de la instalación de cogeneración adyacente a un flujo promedio diario que no exceda 8,900,000 galones por día vía Desagüe 001, aguas residuales de proceso, aguas pluviales, aguas residuales sanitarias asociadas a un clorinador séptico de forma intermitente y variable de flujo a través vía Desagüe 001; aguas residuales sanitarias asociadas a un clorinador séptico de forma intermitente y variable de flujo a través vía Desagüe 201; cantidades de minimis procedentes de la limpieza de derrames, aguas residuales de utilidad, agua de construcción, escorrentía de aguas pluviales del área fuera del proceso, aguas pluviales (de estructuras de contención secundarias) y escorrentía de aguas pluviales del área de proceso posterior al primer lavado de forma intermitente y de flujo variable vía Desagües 002 y 004; cantidades de mínimos de limpieza de derrames, aguas residuales

de utilidad, agua de construcción, escorrentía de aguas pluviales de forma intermitente y variable de flujo vía Desagües 003 (003A, 003B, 003C) y 005; aguas pluviales de área HTC de forma intermitente y de flujo variable vía Desagüe 006; aguas pluviales asociadas a las actividades de construcción de una planta mezcladora de concreto de forma intermitente y variable de flujo vía Desagüe 007.

La instalación está ubicada en 8280 Sheldon Road, Channelview, Condado de Harris, Texas 77530. Este enlace a un mapa electrónico de la ubicación general del sitio o de la instalación es proporcionado como una cortesía y no es parte de la solicitud o del aviso. Para la ubicación exacta, consulte la solicitud.

<https://gisweb.tceq.texas.gov/LocationMapper/?marker=-95.118055,29.832777&level=18>

El efluente se descarga vía Desagüe 001 y 004 a una zanja de drenaje sin nombre, y entonces a la Marea del río San Jacinto, vía Desagüe 002 a Wallisville Gully, y entonces a la Marea del río San Jacinto; vía Desagüe 005 directamente a la Marea del río San Jacinto; vía Desagüe 003 a una zanja de drenaje sin nombre, y entonces a la Zanja G103-02-03 de Harris County Flood Control District (HCFCD), y vía Desagüe 006 a la Zanja G103-07-05 de la HCFCD, y entonces a la Marea del río San Jacinto en el Segmento No. 1001 de la Cuenca del río San Jacinto. Los usos designados para el Segmento No. 1001 son recreación de contacto primario y elevados usos elevados de vida acuática.

De acuerdo con la 30 TAC §307.5 y los procedimientos de implementación de la TCEQ (Enero 2010) para las Normas de Calidad de Aguas Superficiales en Texas, fue realizada una revisión de la antidegradación de las aguas recibidas. Una revisión de antidegradación del Nivel 1 ha determinado preliminarmente que los usos de la calidad del agua existente no serán perjudicados por la acción de este permiso. Se mantendrá un criterio narrativo y numérico para proteger los usos existentes. Una revisión del Nivel 2 ha determinado preliminarmente que no se espera ninguna degradación significativa en la Marea del río San Jacinto, el cual se ha identificado que tiene altos usos en la vida acuática. Los usos existentes serán mantenidos y protegidos. La determinación preliminar puede ser reexaminada y puede ser modificada, si se recibe alguna información nueva.

El Director Ejecutivo de la TCEQ ha revisado esta medida para ver si está de acuerdo con los objetivos y las regulaciones del Programa de Administración Costero de Texas (CMP) de acuerdo con las regulaciones del Consejo Coordinador de la Costa (CCC) y ha determinado que la acción es conforme con las metas y regulaciones pertinentes del CMP.

El Director Ejecutivo de la TCEQ ha completado la revisión técnica de la solicitud y ha preparado un borrador del permiso. El borrador del permiso, si es aprobado, establecería las condiciones bajo las cuales la instalación debe operar. El Director Ejecutivo ha tomado una decisión preliminar que si este permiso es emitido, cumple con todos los requisitos normativos y legales. La solicitud del permiso, la decisión preliminar del Director Ejecutivo y el borrador del permiso están disponibles para leer y

copiar en la Biblioteca pública del Condado de Harris en North Channel, 15741 Wallisville Road, Houston, Texas.

### **DERIVACIÓN DIRECTA.**

El Aviso de Solicitud y la Decisión Preliminar se publicaron en inglés el 28 de febrero de 2024 y en español el 28 de febrero de 2024. El 5 de septiembre de 2024, el Solicitante presentó una solicitud de remisión directa a la Oficina Estatal de Audiencias Administrativas (SOAH). Por lo tanto, el secretario principal ha remitido esta solicitud directamente a SOAH para una audiencia sobre si la solicitud cumple con todos los requisitos legales y reglamentarios aplicables.

### **AUDIENCIA DE CASO IMPUGNADO.**

La Oficina Estatal de Audiencias Administrativas (SOAH, por sus siglas en inglés) llevará a cabo una audiencia preliminar a través de una videoconferencia de Zoom. Una reunión de Zoom es una reunión segura y gratuita que se celebra a través de Internet y que permite realizar videoconferencias de audio/audio.

**10:00 a.m. – 4 de diciembre de 2024**

**Para unirse a la reunión de Zoom a través de la computadora:**<https://soah-texas.zoomgov.com/>

ID de reunión : 161 719 5828

Contraseña : TCEQ399

or

**Para unirse a la reunión de Zoom por teléfono:(669) 254-5252 or (646) 828-7666**

ID de reunión : 161 719 5828

Contraseña : 9286917

**Visite el sitio web de SOAH para registrarse en: <http://www.soah.texas.gov/> o llame al SOAH at 512-475-4993.**

El propósito de una audiencia preliminar es establecer la jurisdicción, nombrar a las partes, establecer un cronograma procesal para el resto del procedimiento y abordar otros asuntos según lo determine el juez. La fase de audiencia probatoria del procedimiento, que ocurrirá en una fecha posterior, será similar a un juicio civil en un tribunal de distrito estatal. La audiencia se llevará a cabo de acuerdo con el Capítulo 2001 del Código de Gobierno de Texas; Capítulo 26 del Código de Aguas de Texas; Las reglas de TCEQ, incluido el Capítulo 305 del Código Administrativo de Texas (TAC) 30; y las normas de procedimiento de la TCEQ y la SOAH, incluidos el capítulo 80 del TAC 30 y el capítulo 155 del TAC. La audiencia se llevará a cabo a menos que todas las solicitudes de audiencia hayan sido retiradas o denegadas.

La audiencia se llevará a cabo de acuerdo con el Capítulo 2001 del Código de Gobierno de Texas; Capítulo 26, Código de Aguas de Texas; y las normas de procedimiento de la TCEQ y la SOAH, incluidos el capítulo 80 del TAC 30 y el capítulo 155 del TAC. La audiencia se llevará a cabo a menos que todas las solicitudes de audiencia oportunas hayan sido retiradas o denegadas.

Para solicitar ser parte, debe asistir a la audiencia y demostrar que se vería afectado negativamente por la solicitud de una manera que no es común para los miembros del público en general. Cualquier persona puede asistir a la audiencia y solicitar ser parte. Solo las personas nombradas como partes pueden participar en la audiencia.

**De acuerdo con 1 Código Administrativo de Texas § 155.401(a), Aviso de audiencia, "Las partes que no están representadas por un abogado pueden obtener información sobre las audiencias de casos impugnados en el sitio web público de la Oficina Estatal de Audiencias Administrativas en [www.soah.texas.gov](http://www.soah.texas.gov), o en formato impreso previa solicitud a SOAH".**

### **INFORMACIÓN.**

Si necesita más información sobre el proceso de audiencia para esta solicitud, llame al Programa de Educación Pública, sin cargo, al (800) 6874040. Puede encontrar información general sobre la TCEQ en nuestro sitio web en [www.tceq.texas.gov](http://www.tceq.texas.gov).

También se puede obtener información adicional de Equistar Chemicals, LP a la dirección indicada arriba o llamando a Sr. Joseph A. Reza, Ingeniero Ambiental Senior, al (281) 457-8032.

Persons with disabilities who need special accommodations at the hearing should call the SOAH Docketing Department at (512) 475-4993, at least one week prior to the hearing.

Fecha de Emisión: 23 de octubre de 2024



Laurie Gharis, Secretaria Principal  
Comisión de Calidad Ambiental de Texas