



# Technical Package Cover Page

## This file contains the following documents:

1. Summary of application (in plain language)
  - English
  - Alternative Language (Spanish)
2. First notice (NORI-Notice of Receipt of Application and Intent to Obtain a Permit)
  - English
  - Alternative Language (Spanish)
3. Second notice (NAPD-Notice of Preliminary Decision)
  - English
  - Alternative Language (Spanish)
4. Application materials \*
5. Draft permit \*
6. Technical summary or fact sheet \*

\* **NOTE:** This application was declared Administratively Complete before June 1, 2024. The application materials, draft permit, and technical summary or fact sheet are available for review at the Public Viewing Location provided in the NAPD.

---



# Portada de Paquete Técnico

## Este archivo contiene los siguientes documentos:

1. Resumen de la solicitud (en lenguaje sencillo)
  - Inglés
  - Idioma alternativo (español)
2. Primer aviso (NORI, Aviso de Recepción de Solicitud e Intención de Obtener un Permiso)
  - Inglés
  - Idioma alternativo (español)
3. Segundo aviso (NAPD, Aviso de Decisión Preliminar)
  - Inglés
  - Idioma alternativo (español)
4. Materiales de la solicitud \*\*
5. Proyecto de permiso \*\*
6. Resumen técnico u hoja de datos \*\*

\*\* **NOTA:** Esta solicitud se declaró administrativamente completa antes del 1 de junio de 2024. Los materiales de la solicitud, el proyecto de permiso, y los resumen técnico u hoja de datos están disponibles para revisión en la ubicación de consulta pública que se indica en el NAPD.

**ENGLISH TEMPLATE FOR TPDES or TLAP NEW/RENEWAL/AMENDMENT  
APPLICATIONS  
INDUSTRIAL WASTEWATER/STORMWATER**

*The following summary is provided for this pending water quality permit application being reviewed by the Texas Commission on Environmental Quality as required by 30 Texas Administrative Code Chapter 39. The information provided in this summary may change during the technical review of the application and are not federal enforceable representations of the permit application.*

Equistar Chemicals, LP (CN600124705) operates the Equistar Chemicals Channelview Complex (RN100542281), which manufactures organic chemicals and thermoplastic resins. The facility is located at 8280 Sheldon Road, in Channelview, Harris County, Texas 77530. The application is to amend TPDES Permit No. WQ0000391000 to remove monitoring and the daily maximum concentration limit for total aluminum and monitoring for total zinc for Outfalls 003/003A/003B/003C, and to remove monitoring and the daily maximum concentration limit for total zinc for Outfall 004. Outfalls 003/003A/003B/003C and Outfall 004 discharge stormwater and other non-process wastewaters at an intermittent and flow-variable rate. Pollutants that are expected in the discharges include oil and grease, suspended solids, aluminum, and zinc. Other pollutants that may be present in the discharges are listed in Worksheet 2 of the 2019 TPDES application. Waters discharged from the outfalls do not require treatment before discharge.

**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES  
NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS DE TPDES o TLAP**

**AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES/AGUAS PLUVIALES**

*El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.*

Equistar Chemicals, LP (CN600124705) opera el Equistar Chemicals Channelview Complex (RN100542281), que fabrica productos químicos orgánicos y resinas termoplásticas. La instalación está situada en 8280 Sheldon Road, en Channelview, Condado de Harris, Texas 77530. La solicitud es para modificar el Permiso TPDES No. WQ0000391000 para eliminar el monitoreo y el límite de concentración máxima diaria para aluminio total y el monitoreo para zinc total para las puntas de descarga 003/003A/003B/003C, y para eliminar el monitoreo y el límite de concentración máxima diaria para zinc total para la punta de descarga 004. Las puntas de descarga 003/003A/003B/003C y 004 descargan aguas pluviales y otras aguas residuales no procesadas de forma intermitente y con caudal variable. Entre los contaminantes que se esperan en los vertidos se incluyen aceites y grasas, sólidos en suspensión, aluminio y zinc. Otros contaminantes que pueden estar presentes en las descargas se enumeran en Worksheet 2 de la solicitud TPDES 2019. Las aguas descargadas por las puntas de descarga no requieren tratamiento antes de la descarga.

# TEXAS COMMISSION ON ENVIRONMENTAL QUALITY



## NOTICE OF RECEIPT OF APPLICATION AND INTENT TO OBTAIN WATER QUALITY PERMIT AMENDMENT

### PERMIT NO. WQ0000391000

**APPLICATION.** Equistar Chemicals, LP, P.O. Box 777, Channelview, Texas 77530, which owns a bulk and commodity organic chemicals and thermoplastics resins production facility, has applied to the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) to amend Texas Pollutant Discharge Elimination System (TPDES) Permit No. WQ0000391000 (EPA I.D. No. TX0003531) to authorize removal of monitoring and daily maximum concentration limit for total aluminum from Outfalls 003, 003A, 003B, 003C; removal of monitoring for total zinc from Outfalls 003, 003A, 003B, 003C, and removal of monitoring and daily maximum concentration limit for total zinc from Outfall 004. The facility is located at 8280 Sheldon Road, Channelview, in Harris County, Texas 77530. The discharge route is from the plant site via Outfalls 001, 002 and 004 is to unnamed drainage ditches, thence to Wallisville Gully, thence to San Jacinto River Tidal; via Outfall 005 directly to San Jacinto River Tidal, via Outfall 003 to an unnamed drainage ditch, thence to a Harris County Flood Control District ditch, thence to San Jacinto River Tidal; and via Outfall 006 to a Harris County Flood Control ditch, thence to San Jacinto River Tidal. TCEQ received this application on March 1, 2023. The permit application will be available for viewing and copying at North Channel Harris County Library, 15741 Wallisville Road, Houston, Texas prior to the date this notice is published in the newspaper. This link to an electronic map of the site or facility's general location is provided as a public courtesy and 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 application is subject to the goals and policies of the Texas Coastal Management Program and must be consistent with the applicable Coastal Management Program goals and policies.

**ALTERNATIVE LANGUAGE NOTICE.** Alternative language notice in Spanish is available at <https://www.tceq.texas.gov/permitting/wastewater/plain-language-summaries-and-public-notices>. El aviso de idioma alternativo en español está disponible en <https://www.tceq.texas.gov/permitting/wastewater/plain-language-summaries-and-public-notices>.

**ADDITIONAL NOTICE.** TCEQ's Executive Director has determined the application is administratively complete and will conduct a technical review of the application. After technical review of the application is complete, the Executive Director may prepare a draft permit and will issue a preliminary decision on the application. **Notice of the Application and Preliminary Decision will be published and mailed to those who are on the county-wide mailing list and to those who are on the mailing list for this application. That notice will contain the deadline for submitting public comments.**

**PUBLIC COMMENT / PUBLIC MEETING.** You may submit public comments or request a public meeting on this application. The purpose of a public meeting is to provide the opportunity to submit comments or to ask questions about the application. TCEQ will hold a public meeting if the Executive Director determines that there is a significant degree of public interest in the application or if requested by a local legislator. A public meeting is not a contested case hearing.

**OPPORTUNITY FOR A CONTESTED CASE HEARING.** After the deadline for submitting public comments, the Executive Director will consider all timely comments and prepare a response to all relevant and material, or significant public comments. **Unless the application is directly referred for a contested case hearing, the response to comments, and the Executive Director's decision on the application, will be mailed to everyone who submitted public comments and to those persons who are on the mailing list for this application. If comments are received, the mailing will also provide instructions for requesting reconsideration of the Executive Director's decision and for requesting a contested case hearing.** A contested case hearing is a legal proceeding similar to a civil trial in state district court.

**TO REQUEST A CONTESTED CASE HEARING, YOU MUST INCLUDE THE FOLLOWING ITEMS IN YOUR REQUEST:** your name, address, phone number; applicant's name and proposed permit number; the location and distance of your property/activities relative to the proposed facility; a specific description of how you would be adversely affected by the facility in a way not common to the general public; a list of all disputed issues of fact that you submit during the comment period and, the statement "[I/we] request a contested case hearing." If the request for contested case hearing is filed on behalf of a group or association, the request must designate the group's representative for receiving future correspondence; identify by name and physical address an individual member of the group who would be adversely affected by the proposed facility or activity; provide the information discussed above regarding the affected member's location and distance from the facility or activity; explain how and why the member would be affected; and explain how the interests the group seeks to protect are relevant to the group's purpose.

Following the close of all applicable comment and request periods, the Executive Director will forward the application and any requests for reconsideration or for a contested case hearing to the TCEQ Commissioners for their consideration at a scheduled Commission meeting.

The Commission may only grant a request for a contested case hearing on issues the requestor submitted in their timely comments that were not subsequently withdrawn. **If a hearing is granted, the subject of a hearing will be limited to disputed issues of fact or mixed questions of fact and law relating to relevant and material water quality concerns submitted during the comment period.**

**MAILING LIST.** If you submit public comments, a request for a contested case hearing or a reconsideration of the Executive Director's decision, you will be added to the mailing list for this specific application to receive future public notices mailed by the Office of the Chief Clerk. In addition, you may request to be placed on: (1) the permanent mailing list for a specific applicant name and permit number; and/or (2) the mailing list for a specific county. If you wish to be

placed on the permanent and/or the county mailing list, clearly specify which list(s) and send your request to TCEQ Office of the Chief Clerk at the address below.

**INFORMATION AVAILABLE ONLINE.** For details about the status of the application, visit the Commissioners' Integrated Database at [www.tceq.texas.gov/goto/cid](http://www.tceq.texas.gov/goto/cid). Search the database using the permit number for this application, which is provided at the top of this notice.

**AGENCY CONTACTS AND INFORMATION.** Public comments and requests must be submitted either electronically at <https://www14.tceq.texas.gov/epic/eComment/>, or in writing to the Texas Commission on Environmental Quality, Office of the Chief Clerk, MC-105, P.O. Box 13087, Austin, Texas 78711-3087. Please be aware that any contact information you provide, including your name, phone number, email address, and physical address will become part of the agency's public record. For more information about this permit application or the permitting process, please call the TCEQ Public Education Program, Toll Free, at 1-800-687-4040 or visit their website at [www.tceq.texas.gov/goto/pep](http://www.tceq.texas.gov/goto/pep). Si desea información en Español, puede llamar al 1-800-687-4040.

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

Issuance Date: June 16, 2023

# Comisión de Calidad Ambiental del Estado de Texas



## AVISO DE RECIBO DE LA SOLICITUD E INTENCION DE OBTENER PERMISO PARA LA CALIDAD DEL AGUA MODIFICACION

### PERMISO NO. WQ0000391000

**SOLICITUD.** Equistar Chemicals, LP, P.O. Box 777, Channelview, Texas 77530, que posee una planta de producción de resinas termoplásticas y productos químicos orgánicos a granel y básicos, ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) para modificar el Permiso No. WQ0000391000 del Sistema de Eliminación de Descargas de Contaminantes de Texas (TPDES) (EPA I.D. No. TX0003531) para autorizar la eliminación del control y del límite de concentración máxima diaria de aluminio total de las puntas de descarga 003, 003A, 003B, 003C; la eliminación del control del zinc total de las puntas de descarga 003, 003A, 003B, 003C, y la eliminación del control y del límite de concentración máxima diaria de zinc total de la punta de descarga 004. La planta está ubicada en 8280 Sheldon Road, Channelview, en el Condado de Harris, Texas 77530. La ruta de descarga es desde el sitio de la planta a través de Outfalls 001, 002 y 004 es a zanjas de drenaje sin nombre, de ahí a Wallisville Gully, de ahí a San Jacinto River Tidal; a través de Outfall 005 directamente a la marea del río San Jacinto, a través de Outfall 003 a una zanja de drenaje sin nombre, de ahí a la zanja del distrito de control de inundaciones del condado de Harris, de ahí a la marea del río San Jacinto; y a través de Outfall 006 a la zanja de control de inundaciones del condado de Harris, de ahí a la marea del río San Jacinto. La TCEQ recibió esta solicitud el día 01 de marzo de 2023. La solicitud para el permiso estará disponible para leerla y copiarla en North Channel Harris County Library, 15741 Wallisville Road, Houston, Texas antes de la fecha de publicación de este aviso en el periódico. 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 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.

**AVISO ADICIONAL.** El Director Ejecutivo de la TCEQ ha determinado que la solicitud es administrativamente completa y conducirá una revisión técnica de la solicitud. Después de completar la revisión técnica, el Director Ejecutivo puede preparar un borrador del permiso y emitirá una Decisión Preliminar sobre la solicitud. **El aviso de la solicitud y la decisión preliminar serán publicados y enviado a los que están en la lista de correo de las personas a lo largo del condado que desean recibir los avisos y los que están en la lista de correo que desean recibir avisos de esta solicitud. El aviso dará la fecha límite para someter comentarios públicos.**

**COMENTARIO PUBLICO / REUNION PUBLICA.** Usted puede presentar **comentarios públicos o pedir una reunión pública sobre esta solicitud.** El propósito de una reunión pública es dar la oportunidad de presentar comentarios o hacer preguntas acerca de la solicitud. La TCEQ realiza una reunión pública si el Director Ejecutivo determina que hay un grado de interés público suficiente en la solicitud o si un legislador local lo pide. Una reunión pública no es una audiencia administrativa de lo contencioso.

**OPORTUNIDAD DE UNA AUDIENCIA ADMINISTRATIVA DE LO CONTENCIOSO.** Después del plazo para presentar comentarios públicos, el Director Ejecutivo considerará todos los comentarios apropiados y preparará una respuesta a todo los comentarios públicos esenciales, pertinentes, o significativos. **A menos que la solicitud haya sido referida directamente a una audiencia administrativa de lo contencioso, la respuesta a los comentarios y la decisión del Director Ejecutivo sobre la solicitud serán enviados por correo a todos los que presentaron un comentario público y a las personas que están en la lista para recibir avisos sobre esta solicitud. Si se reciben comentarios, el aviso también proveerá instrucciones para pedir una reconsideración de la decisión del Director Ejecutivo y para pedir una audiencia administrativa de lo contencioso.** Una audiencia administrativa de lo contencioso es un procedimiento legal similar a un procedimiento legal civil en un tribunal de distrito del estado.

**PARA SOLICITAR UNA AUDIENCIA DE CASO IMPUGNADO, USTED DEBE INCLUIR EN SU SOLICITUD LOS SIGUIENTES DATOS:** su nombre, dirección, y número de teléfono; el nombre del solicitante y número del permiso; la ubicación y distancia de su propiedad/actividad con respecto a la instalación; una descripción específica de la forma cómo usted sería afectado adversamente por el sitio de una manera no común al público en general; una lista de todas las cuestiones de hecho en disputa que usted presente durante el período de comentarios; y la declaración "[Yo/nosotros] solicito/solicitamos una audiencia de caso impugnado". Si presenta la petición para una audiencia de caso impugnado de parte de un grupo o asociación, debe identificar una persona que representa al grupo para recibir correspondencia en el futuro; identificar el nombre y la dirección de un miembro del grupo que sería afectado adversamente por la planta o la actividad propuesta; proveer la información indicada



**anteriormente con respecto a la ubicación del miembro afectado y su distancia de la planta o actividad propuesta; explicar cómo y por qué el miembro sería afectado; y explicar cómo los intereses que el grupo desea proteger son pertinentes al propósito del grupo.**

**Después del cierre de todos los períodos de comentarios y de petición que aplican, el Director Ejecutivo enviará la solicitud y cualquier petición para reconsideración o para una audiencia de caso impugnado a los Comisionados de la TCEQ para su consideración durante una reunión programada de la Comisión. La Comisión sólo puede conceder una solicitud de una audiencia de caso impugnado sobre los temas que el solicitante haya presentado en sus comentarios oportunos que no fueron retirados posteriormente. Si se concede una audiencia, el tema de la audiencia estará limitado a cuestiones de hecho en disputa o cuestiones mixtas de hecho y de derecho relacionadas a intereses pertinentes y materiales de calidad del agua que se hayan presentado durante el período de comentarios.**

**LISTA DE CORREO.** Si somete comentarios públicos, un pedido para una audiencia administrativa de lo contencioso o una reconsideración de la decisión del Director Ejecutivo, la Oficina del Secretario Principal enviará por correo los avisos públicos en relación con la solicitud. Además, puede pedir que la TCEQ ponga su nombre en una o más de las listas de correos siguientes (1) la lista de correo permanente para recibir los avisos de el solicitante indicado por nombre y número del permiso específico y/o (2) la lista de correo de todas las solicitudes en un condado específico. Si desea que se agregue su nombre en una de las listas designe cual lista(s) y envía por correo su pedido a la Oficina del Secretario Principal de la TCEQ.

**CONTACTOS E INFORMACIÓN A LA AGENCIA.** Todos los comentarios públicos y solicitudes deben ser presentadas electrónicamente vía <http://www14.tceq.texas.gov/epic/eComment/> o por escrito dirigidos a la Comisión de Texas de Calidad Ambiental, Oficial de la Secretaría (Office of Chief Clerk), MC-105, P.O. Box 13087, Austin, Texas 78711-3087. Tenga en cuenta que cualquier información personal que usted proporcione, incluyendo su nombre, número de teléfono, dirección de correo electrónico y dirección física pasarán a formar parte del registro público de la Agencia. Para obtener más información acerca de esta solicitud de permiso o el proceso de permisos, llame al programa de educación pública de la TCEQ, gratis, al 1-800-687-4040. Si desea información en Español, puede llamar al 1-800-687-4040.

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

Fecha de emisión 16 de junio de 2023