



Administrative 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. Application materials (**NOTE:** This application was declared Administratively Complete before June 1, 2024. Application materials are available for review at the Public Viewing Location provided in the NORI.)
-



Portada de Paquete Administrativo

Este archivo contiene los siguientes documentos:

1. Resumen en lenguaje sencillo (PLS, por sus siglas en inglés) de la actividad propuesta
 - Inglés
 - Idioma alternativo (español)
2. Primer aviso (NORI, el Aviso de Recepción de Solicitud e Intención de Obtener un Permiso)
 - Inglés
 - Idioma alternativo (español)
3. Solicitud original (**NOTA:** Esta solicitud se declaró administrativamente completa antes del 1 de junio de 2024. Los materiales de la solicitud están disponibles para revisión en la ubicación de consulta pública que se indica en el NORI.)

Plain Language Summary Template and Instructions for Texas Pollutant Discharge Elimination System (TPDES) and Texas Land Application (TLAP) Permit Applications

This template is a guide to assist applicant's in developing a plain language summary as required by [30 Texas Administrative Code Chapter 39 Subchapter H](#). Applicant's may modify the template as necessary to accurately describe their facility as long as the summary includes the following information: (1) the function of the proposed plant or facility; (2) the expected output of the proposed plant or facility; (3) the expected pollutants that may be emitted or discharged by the proposed plant or facility; and (4) how the applicant will control those pollutants, so that the proposed plant will not have an adverse impact on human health or the environment.

Fill in the highlighted areas below to describe your facility and application in plain language. Instructions and examples are provided below. Make any other edits necessary to improve readability or grammar and to comply with the rule requirements.

If you are subject to the alternative language notice requirements in [30 Texas Administrative Code §39.426](#), **you must provide a translated copy of the completed plain language summary in the appropriate alternative language as part of your application package**. For your convenience, a Spanish template has been provided below.

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.

The Dow Chemical Company (Dow) (CN600356976), operates the Dow La Porte site (RN102414232), an industrial chemical manufacturing facility. The facility is located at 550 Independence Parkway South, in La Porte, Harris County, Texas 77571. The Dow Chemical Company, La Porte Site, is a manufacturer of specialty chemicals. Dow ceased chemical manufacturing operations at the La Porte site in 2023. There are two remaining chemical manufacturers at the Dow La Porte site, Lubrizol Corporation manufacturing thermoplastic resins and Johns Manville manufacturing rigid urethane-based foams. This application requests the renewal of individual TPDES discharge permit number WQ0000663000, with major amendment to reduce discharge frequency from Outfall 001 from continuous to intermittent discharges. There are three TPDES-permitted outfalls at the La Porte site: Outfalls 001, 002 and 003. Permitted waste streams for Outfalls 001 include the discharge of treated process wastewater, stormwater, utility wastewater, domestic wastewater, cooling tower blowdown, boiler blowdown, treated groundwater and construction stormwater. Permitted waste streams for Outfalls 002 and 003 include stormwater. Stormwater flow from portions of Lubrizol and Johns Manville operational areas sheet flows to the La Porte site stormwater ditches and conveyances and can be discharged through Outfalls 001, 002, or 003.

Discharges from Outfall 001 are monitored for flow, pH, biological oxygen demand, total suspended solids, total organic carbon, ammonia nitrogen, organic nitrogen, total phosphorous, enterococci, oil & grease, temperature, phenolic compounds, and volatile and semi-volatile organic compounds. Discharges from Outfalls 002 and Outfall 003 are monitored for flow, pH, TOC, and oil & grease. A discharge frequency change for Outfall 001 from continuous to intermittent discharges is being requested. Specific testing requirements were completed as part of this renewal application and are included in the Industrial

Wastewater Application Technical report, Worksheet 2.0. Wastewater discharged through Outfall 001 is treated before discharge at the Dow La Porte site wastewater treatment plant (WWTP) and sampled per the TPDES permit requirements, before discharge. Groundwater from the site organics removal system is treated through a carbon filtration system before being discharged to the La Porte site WWTP or directly to Outfall 001. Discharge of cooling tower blowdown and boiler blowdown are permitted to be directly discharged through Outfall 001 without treatment. Stormwater discharges through Outfalls 002 and 003 are not treated, and Outfall 002 overflows to Outfall 003. No other treatment of the discharge occurs. Cooling water and boiler make-up water are supplied by Channel Industries Water Authority (CIWA) (Battleground). Potable water is supplied by the Harris-Galveston Subsidence District.

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.

Dow Chemical Company (Dow, por sus siglas en inglés) (CN600356976), opera el sitio de Dow La Porte (RN102414232), una instalación de manufactura de productos químicos a nivel industrial. La instalación está ubicada en 550 Independence Parkway South, en La Porte, Condado de Harris, Texas 77571. Dow Chemical Company, el sitio La Porte, es un manufacturero de productos químicos especializados. Dow cesó las operaciones de manufactura de productos químicos en el sitio de La Porte en 2023. Hay dos manufactureros de productos químicos restantes en el sitio de Dow La Porte, Lubrizol Corporation que manufactura resinas termoplásticas y Johns Manville que manufactura de espumas rígidas a base de uretano. Esta solicitud pide la renovación del permiso de descarga individual de TPDES número WQ0000663000, con una enmienda mayor para reducir la frecuencia de descarga del Desagüe 001 de descargas continuas a intermitentes. Hay tres desagües permitidos por el TPDES en el sitio de La Porte: los Desagües 001, 002 y 003. Los flujos de desperdicios permitidos para el Desagüe 001 incluyen la descarga de aguas residuales de proceso tratadas, aguas pluviales, aguas residuales de utilidades, aguas residuales domésticas, purga de torres de enfriamiento, purga de calderas, aguas subterráneas tratadas y aguas pluviales de construcción. Los flujos de desperdicios permitidos para los Desagües 002 y 003 incluyen aguas pluviales. El flujo de aguas pluviales de parte de las áreas operacionales de Lubrizol y Johns Manville fluye sobre la superficie hacia las zanjas y las áreas de transporte de aguas pluviales del sitio de La Porte, y se puede descargar a través de los Desagües 001, 002 ó 003.

Las descargas del Desagüe 001 se monitorean para determinar el flujo, el pH, la demanda biológica de oxígeno, los sólidos suspendidos totales, el carbono orgánico total, el nitrógeno del amoníaco, el nitrógeno orgánico, el fósforo total, los enterococos, el aceite y la grasa, la temperatura, los compuestos fenólicos y los compuestos orgánicos volátiles y semivolátiles. Las descargas de los Desagües 002 y 003 se monitorean para determinar el flujo, el pH, el TOC y el aceite y la grasa. Se está pidiendo un cambio en la frecuencia de descarga para el Desagüe 001 de descargas continuas a intermitentes. Los requisitos de prueba específicos se completaron como parte de esta solicitud de renovación y se incluyen en el Informe Técnico de Aplicación de Aguas Residuales Industriales, Hoja de Trabajo 2.0. Las aguas residuales descargadas a través del Desagüe 001 se tratan antes de la descarga en la planta de tratamiento de aguas residuales (WWTP, por sus siglas en inglés) del sitio de Dow La Porte y

TCEQ-10411 (10/24/2022) Industrial Wastewater Application Administrative Report Page 18 of 19

se toman muestras según los requisitos del permiso TPDES, antes de descargarlas. El agua subterránea del sistema de remoción de materia orgánica del sitio se trata a través de un sistema de filtración de carbón antes de descargarse a la WWTP del sitio de La Porte o directamente al Desagüe 001. Se permite que la descarga de la purga de la torre de enfriamiento y la purga de la caldera se descarguen directamente a través del Desagüe 001 sin tratamiento. Las descargas de aguas pluviales a través de los Desagües 002 y 003 no se tratan, y el Desagüe 002 se desborda al Desagüe 003. No ocurre ningún otro tratamiento de la descarga. El agua de enfriamiento y el agua de reposición de la caldera son suministrados por Channel Industries Water Authority (CIWA) (Battleground). El agua potable es suministrada por el Harris-Galveston Subsidence District.

TEXAS COMMISSION ON ENVIRONMENTAL QUALITY



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

PERMIT NO. WQ0000663000

APPLICATION. The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, which owns a chemical manufacturing facility, has applied to the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) to amend Texas Pollutant Discharge Elimination System (TPDES) Permit No. WQ0000663000 (EPA I.D. No. TX0002933) to authorize changing from continuous discharge to intermittent discharge of treated wastewater and stormwater via Outfall 001. The facility is located at 550 Independence Parkway South, in the city of La Porte, Harris County, Texas 77571. The discharge route is from the plant site via Outfalls 001, 002, and 003 to an unnamed ditch, thence to a tidal ditch, thence to San Jacinto Bay. TCEQ received this application on April 10, 2024. The permit application will be available for viewing and copying at Harris County Public Library, La Porte Branch, 600 South Broadway Street, La Porte, in Harris County, 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=-95.08027,29.710556&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. Search the database using the permit number for this application, which is provided at the top of this notice.

AGENCY CONTACTS AND INFORMATION. All 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. Si desea información en Español, puede llamar al 1-800-687-4040.

Further information may also be obtained from The Dow Chemical Company at the address stated above or by calling Ms. Brandi B. McCoy, Texas Regional Water Manager, at 979-238-0636.

Issuance Date: May 8, 2024

Comisión de Calidad Ambiental del Estado de Texas



AVISO DE RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD Y LA INTENCIÓN DE OBTENER CALIDAD DEL AGUA PERMISO MODIFICACION

PERMISO NO. WQ0000663000

SOLICITUD. The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, propietaria de una planta de fabricación de productos químicos, ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés) que enmiende el Permiso No. WQ0000663000 (EPA I.D. No. TX0002933) para autorizar el cambio de la descarga continua a la descarga intermitente de aguas residuales y pluviales tratadas a través del Desagüe 001. La instalación está ubicada en la 550 Independence Parkway South, en la ciudad de La Porte, en condado de Harris, Texas 77571. La ruta de descarga es desde el sitio de la planta a través de los Desagües 001, 002 y 003 hasta una zanja sin nombre, de allí a una zanja de marea, de allí a San Jacinto Bay. TCEQ recibió esta solicitud el 10 de abril de 2024. La solicitud de permiso estará disponible para su visualización y copia en la Harris County Public Library, La Porte Branch, 600 South Broadway Street, La Porte, en condado de Harris, Texas, antes de la fecha en que se publique este aviso en el periódico. Este enlace a un mapa electrónico de la ubicación general del sitio o instalación se proporciona como cortesía pública y no como parte de la solicitud o aviso. Para conocer la ubicación exacta, consulte la aplicación. <https://gisweb.tceq.texas.gov/LocationMapper/?marker=-95.08027,29.710556&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 todos 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 porqué 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 más información de The Dow Chemical Company en la dirección indicada anteriormente o llamando a la Sra. Brandi B. McCoy, Gerente de Texas Regional Water, al 979-238-0636.

Fecha de emisión el 8 de mayo de 2024