

Esto es Chemours en Dordrecht



La planta de Chemours en Dordrecht fue fundada en 1959. Es la planta de producción más importante de Chemours en Europa en materia de polímeros y elastómeros, materiales sintéticos de alta calidad que se comercializan bajo las marcas Teflon™ y Viton™. La planta de Dordrecht también proporciona refrigerantes como Opteon™ a clientes en muchos países.

Chemours es uno de los mayores empleadores de la región y un miembro responsable de la comunidad. Es nuestra política minimizar el impacto que tienen nuestras actividades en nuestro entorno. Chemours juega un papel de liderazgo dentro de la industria química en relación a la fabricación responsable y el cuidadoso manejo de los residuos.

En 2018, establecimos 10 ambiciosos objetivos que contribuyen a lograr un mundo mejor. Estos objetivos de Compromiso con la Responsabilidad Corporativa (CRC) nos inspiran y nos permiten cumplir la creciente demanda global por una mayor equidad y productos más seguros y sustentables.

Seguridad

La seguridad es un valor clave de nuestra compañía; si no se puede hacer con seguridad, no lo hacemos. A través de la educación y la capacitación, nos atraviesa un compromiso por la seguridad. Tenemos nuestra propia brigada contra incendios en alerta las 24 horas del día. Garantizamos la seguridad a través de un diseño, construcción y mantenimiento cuidadoso de nuestras instalaciones



Productos esenciales para nuestra sociedad

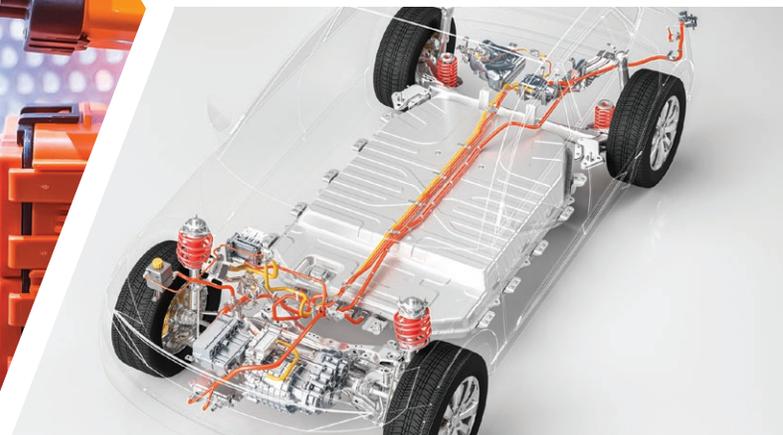
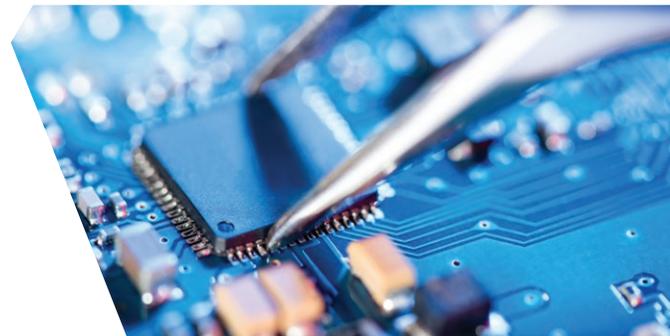


Fabricamos fluoropolímeros comercializados bajo las marcas comerciales Teflon™ y Viton™. Son materiales especializados con una combinación única de propiedades. Los productos Teflon™ y Viton™ repelen el agua, la grasa y la suciedad, son seguros para el contacto con alimentos, resisten altas temperaturas y son no corrosivos. También existen diferencias: Los productos Teflon™ se asemejan al plástico, mientras que los productos Viton™ son más gomosos.

Los fluoropolímeros y elastómeros que Chemours fabrica en Dordrecht son indispensables para la composición de muchos productos que resultan esenciales para el siglo XXI y para una sociedad más sustentable. Las propiedades de nuestros productos son cruciales para el funcionamiento de equipos médicos y la transmisión de datos 5G así como para lograr los objetivos del Pacto Verde Europeo.

Las propiedades únicas de los productos Teflon™ y Viton™:

resistente al calor ▪ resistente a los químicos ▪
antiadherente ▪ seguro para el contacto
con alimentos ▪ biológicamente inertes

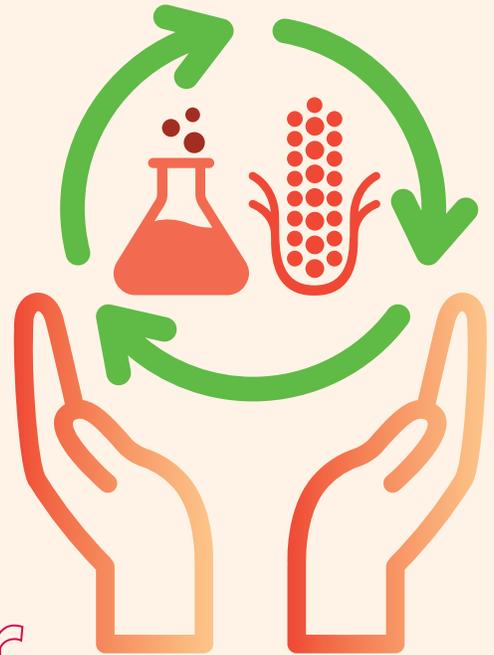


Manejo responsable de sustancias



Los químicos para ganado y sustancias auxiliares se requieren para fabricar nuestros productos. Algunas de estas sustancias son potencialmente peligrosas, mientras que otras no se descomponen fácilmente en el ambiente. De modo que tratamos a estas sustancias y a los materiales que permanecen luego del proceso de producción con responsabilidad y cuidado.

Nuestro objetivo es reutilizar la mayor cantidad de estas sustancias que sea posible. Cuando esto no es posible, utilizamos equipos para captar las trazas de material de nuestros escapes y aguas residuales, y estos compuestos luego se destruyen.



Reducir y reutilizar



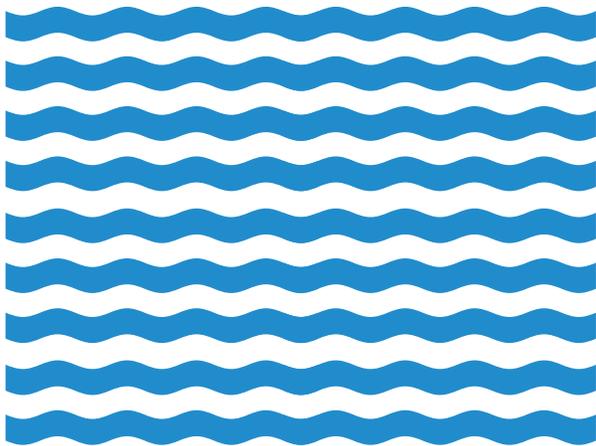
Minimizar las emisiones



En 2018, Chemours anunció que reduciría sus emisiones de sustancias químicas orgánicas fluoradas liberadas al aire y el agua en al menos



99%
en todos los ámbitos.



FASE 1

La Fase 1 de ese objetivo ha sido completada. Las sustancias GenX que se utilizan como ayudas a la polimerización en el proceso de producción son filtradas de los flujos de aguas residuales y del aire.

FASE 2

La Fase 2 ha comenzado e involucra la reducción de las emisiones de los procesos de otros compuestos orgánicos fluorados en al menos un 80 % al 2024.

FASE 3

La Fase 3 involucra al último paso: reducir todas las emisiones de procesos de los compuestos orgánicos fluorados en al menos un 99 % en comparación con la referencia del 2017. Este objetivo debe lograrse para el año 2030. Con este fin, Chemours invierte en investigación y tecnología para mejorar de manera continua nuestros procesos.

Estos objetivos son parte del componente Planeta compartido de nuestros objetivos del Compromiso de responsabilidad corporativa 10x2030.

Objetivos y compromisos de responsabilidad corporativa



Chemours siempre ha estado comprometida con productos y soluciones sustentables. En 2018, en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (ODS de las Naciones Unidas), establecimos 10 objetivos que pudieran ser un mapa para las ubicaciones de Chemours en todo el mundo. Nuestro objetivo es reducir nuestra huella de carbono, crear un entorno más inclusivo, y asegurar la excelencia en seguridad en nuestros lugares de trabajo. En última instancia, queremos hacer el recorrido hacia operaciones netas cero para el 2050.



Reducir las emisiones del proceso de aire y agua de compuestos orgánicos fluorados en



Globalmente, completar

50 %
de las posiciones de liderazgo con mujeres



Nuestro sitio de Dordrecht ha hecho esfuerzos increíbles en solo unos pocos años. La planta ahora utiliza 400 kilotoneladas de vapor generado por la compañía de incineración de residuos cercana para energizar sus operaciones. Como resultado, Dordrecht logra un increíble ahorro de 63,000 toneladas en emisiones de CO₂ anualmente. Estamos invirtiendo €75 millones para reducir las emisiones PFAS en más de un 99 % en comparación con los niveles de referencia de 2017. El sitio ya ha alcanzado su objetivo de reducción del 99 % en relación a las aguas residuales, y está trabajando para lograr el mismo resultado para sus emisiones aéreas.

Lograr emisiones de GHG
cero netas al

2050

Lo que es mejor, Dordrecht solo está comenzando. En la Fase 2 del programa de reducción de emisiones de compuestos orgánicos fluorados (FOC), reduciremos las emisiones de gases de efecto invernadero (GHG) aún más, a la vez que también reducimos el GWP de los refrigerantes en el sitio.