

INEOS Nitriles USA LLC (INEOS) [CN605075381] ha presentado una solicitud de renovación de una enmienda al permiso número 83776. La planta INEOS Green Lake [RN100210038] produce/fabrica acrilonitrilo, acetonitrilo, y acetone cianohidrina en 13050 State Highway 185N, Port Lavaca, Texas, Condado de Calhoun.

Esta renovación autorizará la operación continua de las actividades planificadas de mantenimiento, puesta en marcha, y apagado (MSS por las siglas en inglés) para garantizar la operación continua y adecuada de la instalación. La enmienda autorizará la eliminación de instalaciones cerradas, el uso de una unidad de destrucción térmica portátil para el mantenimiento de tanques, la actualización de las frecuencias de mantenimiento en función de las operaciones futuras de las instalaciones y la actualización de los cálculos de emisiones para la orientación reglamentaria más reciente. INEOS ha enumerado en la solicitud los contaminantes y las cantidades que se emitirán para cada instalación. A continuación, se muestra la cantidad actual permitida, la cantidad que se agregará o eliminará y la cantidad total de cada contaminante que se propone emitir cada año para todas las instalaciones.

| Contaminante | Emisiones Permitidas (toneladas por año) | Emisiones Añadidas/Eliminadas (toneladas por año) | Emisiones Totales Propuestas (toneladas por año) |
|---------------------------------------|---|--|---|
| Monóxido de Carbono (CO) | 2.82 | 1.13 | 3.95 |
| Óxidos de Nitrógeno (NOx) | 2.05 | 1.69 | 3.74 |
| Material Particulado (PM) | 1.57 | 2.45 | 4.03 |
| Material Particulado inhalable (PM10) | 0.53 | 1.05 | 1.58 |
| Material Particulado Fino (PM2.5) | -- | 0.10 | 0.10 |
| Dióxido de Azufre (SO2) | 0.02 | 0.12 | 0.13 |
| Compuesto Orgánico Volátil (VOC) | 23.40 | -13.19 | 10.21 |
| Amoníaco | 3.20 | 0.02 | 3.22 |

Las instalaciones en proceso de renovación están controladas por incineradores/calderas, antorchas y lavadores. Las instalaciones en proceso de renovación están controladas por incineradores/calderas, antorchas, lavadores y una unidad de destrucción térmica de pósito.