

3. PLAIN LANGUAGE SUMMARY

Plain Language Summary for New Source Review (NSR) Renewal Certification Application for Air New Source Review Permit Number 8518

The following summary is provided for this pending air 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.

Guardian Industries, Inc. (CN600131015) has submitted an application for renewal of permit number 8518. The Corsicana Facility (RN100221811) is a flat glass manufacturing plant located at 3801 S US Highway 287, Corsicana, Navarro County.

This renewal will authorize the continued operation of glass manufacturing activities and glass finishing operations. Guardian Industries, Inc. has certified that there will be no changes to the permit. The following permitted emission rates will remain the same.

Pollutant	Total Amount Allowed (tons per year)
PM	61.40
PM ₁₀	61.40
PM _{2.5}	56.71
VOC	60.82
NO _x	560.16
CO	11.39
SO ₂	178.10
H ₂ SO ₄	7.20
Pb	0.48
NH ₃	13.52

The facilities being renewed continue to be controlled by a Catalytic Ceramic Filter (CCF) system with ammonia and hydrated lime injection installed in the glass melting furnace and emissions are routed to the glass furnace stack, as well as dust collectors.

4. SPANISH PLAIN LANGUAGE SUMMARY

Resumen en Lenguaje Sencillo Para la Certificación de la Renovación del Permiso de Revisión de Fuentes Nuevas

Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número 8518

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de aire pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas, según lo dispuesto en el capítulo 39 del Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

Guardian Industries, Inc. (CN600131015) ha presentado una solicitud de renovación del permiso número 8518. La Corsicana Facility (RN100221811) es una fábrica de vidrio plano ubicada en 3801 S US Highway 287, Corsicana, Condado de Navarro.

Esta renovación autorizará la continuación de las actividades de fabricación y acabado de vidrio. Guardian Industries, Inc. ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Los siguientes índices de emisión permitidos seguirán siendo los mismos.

Contaminante	Cantidad Total Permitida (toneladas por año)
PM	61.40
PM ₁₀	61.40
PM _{2.5}	56.71
VOC	60.82
NO _x	560.16
CO	11.39
SO ₂	178.10
H ₂ SO ₄	7.20
Pb	0.48
NH ₃	13.52

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por un sistema de filtro cerámico catalítico con inyección de amoníaco y cal hidratada instalado en el horno de vidrio y las emisiones se dirigen a la chimenea del horno, así como a los colectores de polvo.