



FICHA TECNICA

Ad Ox Chemical Global, S.A. de C.V.

Reductor de NOx



REDUCTOR DE NOx RDN-CHG-001

Los óxidos de nitrógeno (NOx), una vez liberados al aire por la combustión forman, a través de reacciones fotoquímicas, contaminantes secundarios, un ejemplo es el smog fotoquímico o niebla, típica de las zonas con grandes concentraciones de vehículos de motor, las reacciones producidas en la atmósfera por estos compuestos son muy complejas e intervienen otros radicales.

Los óxidos de nitrógeno son usados en la producción de productos químicos, tales como combustibles para cohetes, en la nitrificación de compuestos químicos orgánicos y en la manufactura de explosivos, entre otros usos. Los principales productores de NOx son las calderas, los motores que queman diésel y los motores de mezcla pobre.

En nuestra empresa desarrollamos el reductor de óxido de nitrógeno **RDN-CHG-001** con las siguientes características:

- Es elaborado a base de compuestos orgánicos.
- Está diseñado para aplicarlo directamente en quemadores de flama abierta.
- Al quemarse inhibe la formación de NOx.
- Reduce la formación de cenizas.

Modo de uso:

Se aplica con una "lanza", aspersor o esporea directamente a la flama.

Dosificación:



La dosificación debe ser de 1:5000 en ductos menos dañados