

**DESCRIPCION DE LAS MTDs PARA LOS SISTEMAS COMUNES DE TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE GASES RESIDUALES
EN EL SECTOR QUÍMICO**

MTD			Proceso asociado	Instalado: si/no/medida equivalente/ no aplica	Técnica aplicada	Contaminantes asociados a MTD	Límite actual emisión	Medio receptor	Tipo emisión	MTD niveles asociados	Se cumple nivel asociado: si/no	Observaciones
Conclusiones generales	Sistemas de gestión ambiental	MTD1		Si	ISO-14001							
		MTD2		Si	ISO-14001							
	Condiciones distintas de las condiciones normales de funcionamiento (CDCNF)	MTD3		Si	ISO-14001							
	Emisiones canalizadas a la atmósfera	MTD4	Fabricación Naftalensulfonato	Si	Reducción			Atmósfera	Canalizada			
		MTD5	Fabricación Naftalensulfonato	Si	Combinar flujos			Atmósfera	Canalizada			
		MTD6	Fabricación Naftalensulfonato	Si	Diseño Mantenimiento			Atmósfera	Canalizada			
		MTD7	Fabricación Naftalensulfonato	No				Atmósfera	Canalizada			
		MTD8	Fabricación Naftalensulfonato	Si	Monitorizar con la frecuencia indicada	CO	Cada 5 años	Atmósfera	Canalizada	1 vez por año	No	Puede reducirse a trianual ya que históricamente los niveles de emisión son suficientemente estables

MTD			Proceso asociado	Instalado: si/no/medida equivalente/ no aplica	Técnica aplicada	Contaminantes asociados a MTD	Límite actual emisión	Medio receptor	Tipo emisión	MTD niveles asociados	Se cumple nivel asociado: si/no	Observaciones
					Monitorizar con la frecuencia indicada	Partículas	Cada 5 años	Atmósfera	Canalizada	1 vez por año	No	Puede reducirse a trianual ya que históricamente los niveles de emisión son suficientemente estables
					Monitorizar con la frecuencia indicada	Formaldehído	Cada 3 años	Atmósfera	Canalizada	1 vez cada 6 meses	No	
					Monitorizar con la frecuencia indicada	NO _x	Cada 5 años	Atmósfera	Canalizada	1 vez cada 6 meses	No	Puede reducirse a trianual ya que históricamente los niveles de emisión son suficientemente estables
					Monitorizar con la frecuencia indicada	COVT	Cada 3 años	Atmósfera	Canalizada	1 vez cada 6 meses	No	Puede reducirse a trianual ya que históricamente los niveles de emisión son suficientemente estables
		MTD9	Fabricación Naftalensulfonato	Si	Absorción			Atmósfera	Canalizada			
		MTD10	Fabricación Naftalensulfonato	No				Atmósfera	Canalizada			

MTD			Proceso asociado	Instalado: si/no/medida equivalente/ no aplica	Técnica aplicada	Contaminantes asociados a MTD	Límite actual emisión	Medio receptor	Tipo emisión	MTD niveles asociados	Se cumple nivel asociado: si/no	Observaciones
		MTD11	Fabricación Naftalensulfonato	Si	Absorción	COVT (Foco 2)	150 (mgC/ Nm ³) Si el flujo es > 2 Kg COVT/h	Atmósfera	Canalizada	--	Si	No se aplica NEA-MTD a las emisiones menores (como es el caso) conforme a la nota (4) del Cuadro 1.1
			Fabricación Naftalensulfonato	Si	Absorción	COVT (Foco 8)	150 (mgC/ Nm ³)	Atmósfera	Canalizada	--	Si	En el caso de la producción de polímeros, el NEA-MTD puede no aplicarse a las emisiones procedentes de las fases de acabado y almacenamiento o de polímeros (como es el caso) conforme a la nota (3) del Cuadro 1.1

MTD			Proceso asociado	Instalado: si/no/medida equivalente/ no aplica	Técnica aplicada	Contaminantes asociados a MTD	Límite actual emisión	Medio receptor	Tipo emisión	MTD niveles asociados	Se cumple nivel asociado: si/no	Observaciones
			Fabricación Naftalensulfonato	Si	Absorción	Formaldehído (Foco 2)	20 (mg/N m³) Si el flujo es > 100 g Formaldehído /h	Atmósfera	Canalizada	1-5 (mg/N m³)	Si	Nunca nos ha aplicado VLE (mg/Nm³) ya que estamos en un orden medio de 10 veces por debajo del flujo de 100 g Formaldehído/h. Según históricos en varios casos el flujo másico es < 1g/h, por lo que no aplica en NEA-MTD al tratarse de una emisión menor
			Fabricación Naftalensulfonato	Si	Absorción	Formaldehído (Foco 8)	2 (mg/N m³)	Atmósfera	Canalizada	1-5 (mg/N m³)	Si	
		MTD12	Fabricación Naftalensulfonato	No aplica								No se emiten PCDD/F
		MTD13	Fabricación Naftalensulfonato	Si	Filtro de mangas			Atmósfera	Canalizada			
		MTD14	Fabricación Naftalensulfonato	No		Partículas	20 (mg/N m³)	Atmósfera	Canalizada	1-20 (mg/N m³)	Si	No aplica NEA-MTD dado que se considera una emisión menor al obtenerse históricamente valores < 50 g/h
		MTD15	Fabricación Naftalensulfonato	No				Atmósfera	Canalizada			

[illegible]

MTD			Proceso asociado	Instalado: si/no/medida equivalente/ no aplica	Técnica aplicada	Contaminantes asociados a MTD	Límite actual emisión	Medio receptor	Tipo emisión	MTD niveles asociados	Se cumple nivel asociado: si/no	Observaciones
		MTD18	Fabricación Naftalensulfonato	Si	Oxidación térmica	NO _x (Foco 1)	300 ppm (565 mg/Nm ³)	Atmósfera	Canalizada	Ningún NEA-MTD	Si	El NEA-MTD no se aplica a las emisiones canalizadas a la atmósfera de NO _x procedentes del uso de oxidación térmica. Tampoco se aplica a emisiones menores (flujo < 500 g/h) como es el caso
			Fabricación Naftalensulfonato	Si	Oxidación térmica	NO _x (Foco 3 y 4)	200 (mg/N m ³)	Atmósfera	Canalizada	Ningún NEA-MTD	Si	El NEA-MTD no se aplica a las emisiones canalizadas a la atmósfera de NO _x procedentes del uso de oxidación térmica. Tampoco se aplica a emisiones menores (flujo < 500 g/h) como es el caso
	Emisiones difusas de COV a la atmósfera	MTD19	Fabricación Naftalensulfonato	No aplica								No hay emisiones difusas significativas de COV

MTD			Proceso asociado	Instalado: si/no/medida equivalente/ no aplica	Técnica aplicada	Contaminantes asociados a MTD	Límite actual emisión	Medio receptor	Tipo emisión	MTD niveles asociados	Se cumple nivel asociado: si/no	Observaciones
		MTD20	Fabricación Naftalensulfonato	No aplica								No hay emisiones difusas significativas de COV
		MTD21	Fabricación Naftalensulfonato	No aplica								No hay emisiones difusas de COV procedentes de disolventes
		MTD22	Fabricación Naftalensulfonato	No aplica								No hay emisiones difusas de COV procedentes de disolventes
		MTD23	Fabricación Naftalensulfonato	No aplica								No hay emisiones difusas de COV procedentes de disolventes
Polímeros y cauchos sintéticos	Producción de poliolefinas	MTD24		No aplica								No se producen poliolefinas
		MTD25		No aplica								No se producen poliolefinas
	Producción de policloruro de vinilo (PVC)	MTD26		No aplica								No se produce PVC
		MTD27		No aplica								No se produce PVC
		MTD28		No aplica								No se produce PVC
		MTD29		No aplica								No se produce PVC
		MTD30		No aplica								No se produce PVC
	Producción de cauchos sintéticos Residuos	MTD31		No aplica								No se producen cauchos sintéticos

MTD			Proceso asociado	Instalado: si/no/medida equivalente/ no aplica	Técnica aplicada	Contaminante s asociados a MTD	Límite actual emisión	Medio receptor	Tipo emisión	MTD nivele s asocia dos	Se cumple nivel asociado: si/no	Observaciones
	Producción de viscosa con CS ₂	MTD32		No aplica								No se producen cauchos sintéticos
		MTD33		No aplica								No se produce viscosa
		MTD34		No aplica								No se produce viscosa
		MTD35		No aplica								No se produce viscosa
Hornos de proceso / calentadores		MTD36		No aplica								No hay hornos de proceso/calent adores