



Intercontrol

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Controles Reglamentarios FABRICACIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS A BASE DE HIDROCARBUROS OXIGENADOS (Epígrafe 4.1b)

MEDIO AMBIENTE

Autorizaciones Ambientales Integradas (AAI)

FABRICACIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS A BASE DE HIDROCARBUROS OXIGENADOS (Epígrafe 4.1b)

Líneas de control	Objetivo del control	Actuación / control	Periodicidad	Observaciones
Emisiones Atmosféricas <i>Ley 102/2011 (N)</i>	Emisiones canalizadas	NO _x , CO Formaldehido	Control por ECMCA anual	Instalaciones de fabricación de formol
		Partículas, COT, HCl, HF, Dioxinas y furanos NO _x , SO ₂ , CO Cd+Tl, Hg	Control por ECMCA trienal, bienal o anual (función del volumen de producción)	
		Tolueno, IPA THF, etanol, metanol, aguarrás+alfa pineno+beta pineno, anhídrido acético, acetaldehído, metililecetona, alcohol alílico, alcohol isoamílico, cloruro de benzilo, ácido acético y 2-butenal	Estudio preliminar	Fabricación de productos de perfumería y cosméticos
		RD 127/2006: Inmisión de COVs:		
		NO _x , SO ₂ , CO Partículas Opacidad	Control por ECMCA trienal, bienal o anual (función del volumen de producción)	Fabricación de pinturas y adhesivos
		RD 117/2003: COVs		
Ruido <i>Ley 7/2002 (CV) RD 266/2004 (CV)</i>	Ruido	Auditoría acústica	Cada 5 años	
Olores <i>UNE EN 13725</i>	Entorno de la instalación	Estudio preliminar		
Vertidos	Aguas residuales industriales	Temperatura, pH, DQO, Conductividad eléctrica a 25°C, Sólidos en suspensión, DBO5, Boro, Cloruros, Sulfuros totales, Sulfitos, Sulfatos, Fósforo total, Aceites y grasas, Fenoles totales, Aldehídos, Detergentes y Toxicidad	Quincenal por organismo acreditado por ENAC	
		Temperatura, pH, Sólidos en suspensión, DBO5, DQO, Conductividad eléctrica a 25°C, Arsénico, Bario, Boro, Cadmio, Cromo hexavalente, Cromo total, Hierro, Manganeso, Níquel, Mercurio, Plomo, Selenio, Estaño, Cobre, Zinc, Cianuros totales, Cloruros, Sulfuros totales, Sulfitos, Sulfatos, Fluoruros, Fósforo total, Nitrógeno amoniacal, Aceites y grasas, Fenoles totales, Aldehídos, Detergentes, Toxicidad y Disolventes orgánicos	Trimestral por organismo acreditado por ENAC	Fabricación de productos de perfumería y cosméticos
		pH, conductividad, SS, DBO, DQO, Toxicidad, Cloruros	Trimestral	Fabricación de pinturas y adhesivos
Suelo y aguas subterráneas	Vertidos a cauce, suelos o subsuelos	Estudio preliminar		
Residuos <i>Ley 10/2000 (CV) Ley 10/1998 (N)</i>	Aguas orgánicas del proceso (ej. Destilación) Disolventes no halogendos Aguas de limpieza	Gestor autorizado	Declaración anual de productor de RPs. Cada 4 años: Plan de Prevención y Reducción de Residuos	

Descripción: Hidrocarburos oxigenados, tales como alcoholes, aldehídos, cetonas, ácidos orgánicos, ésteres, acetatos, éteres, peróxidos, resinas epoxi.

Fuentes: PPG Ibérica, ERCROS, Biodiesel Alicante