
ALLEGATO A20

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

Stabilimento Sadepan Chimica S.r.l.

Maggio 2018

INDICE

1	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	3
---	--	---

1 AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

L'impianto chimico, gestito dalla società Sadepan Chimica S.r.l. e sito nel comune di Viadana (MN), è autorizzato all'esercizio tramite l'Autorizzazione Integrata Ambientale (di seguito AIA), rilasciata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (di seguito MATTM) con decreto DVA-DEC2011-423 il 26 luglio 2011. Nell'ambito delle emissioni in atmosfera, l'AIA autorizza i punti di emissioni riportati nella tabella successiva, identificando i corrispondenti limiti di emissioni ed una serie di prescrizioni.

Camino	Descrizione processo	Parametro	Limite AIA prescritto
E1	Trattamento off-gas da reattore per la produzione di formaldeide FOR1-4; Post-combustore catalitico PC1.	Formaldeide	0,05 kg/t _{formaldeide 100%}
		COV	20 mg/Nm ³
E2	Trattamento off-gas da reattore per la produzione di formaldeide FOR5; Post-combustore catalitico PC3.	Formaldeide	0,05 kg/t _{formaldeide 100%}
		COV	20 mg/Nm ³
E3	Filtro a tessuto e biofiltro per il trattamento degli offgas da unità di produzione resine ureiche in polvere e resine autoindurenti	Formaldeide	20 mg/Nm ³
E5	Centrale termica produzione di vapore H3 alimentata a metano (potenza termica 1,7 MW)	NOx	200 mg/Nm ³
		CO	100 mg/Nm ³
E6	Centrale termica produzione di vapore H4 alimentata a metano (potenza termica 1,7 MW)	NOx	200 mg/Nm ³
		CO	100 mg/Nm ³
E7	Centrale termica produzione di vapore H5 alimentata a metano (potenza termica 2,9 MW)	NOx	200 mg/Nm ³
		CO	100 mg/Nm ³
E8	Trattamento off-gas da reattore per la produzione di formaldeide FOR1-4; Post-combustore catalitico PC2.	Formaldeide	0,05 kg/t _{formaldeide 100%}
		COV	20 mg/Nm ³
E9	Filtro abbattimento polveri deposito urea	Polveri	5 mg/Nm ³
		Ammoniaca	20 mg/Nm ³
E10	Vasca scioglimento urea	Formaldeide	10 mg/Nm ³
		Ammoniaca	20 mg/Nm ³
E15	Impianto Sazolene	Formaldeide	15 mg/Nm ³
		Polveri	10 mg/Nm ³
		Ammoniaca	20 mg/Nm ³
E16	Trattamento off-gas da reattore per la produzione di formaldeide FOR6; Post-combustore catalitico PC4.	Formaldeide	0,05 kg/t _{formaldeide 100%}
		COV	20 mg/Nm ³
E21	Nuovo bruciatore centrale termica produzione di vapore H5 alimentata a metano (potenza termica 2,9 MW)	NOx	200 mg/Nm ³
		CO	100 mg/Nm ³

Vi è poi un limite di flusso massimo di:

-
- formaldeide pari a 7.500 kg/a per l'intero stabilimento, successivamente fissato dopo 18 mesi a 6.700 kg/a;
 - di COT pari a 9.000 kg/a per l'impianto di produzione di formaldeide/formurea, successivamente fissato dopo 18 mesi a 8.000 kg/a;

Infine, nell'AIA si riportano i seguenti punti di emissione E11, E12, E14, E17, E18, E19, E20 definiti con scarsamente rilevanti.

