



Oggetto: Allegato III 09

**Autorizzazione generale ai sensi dell'articolo 272, commi 2 e 3, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.
Produzione di mastici, pitture, vernici, cere, inchiostri e affini con produzione complessiva non superiore a 500 kg/h.**

Esclusioni

Non possono avvalersi della presente autorizzazione generale le attività per le quali il consumo massimo teorico di solvente, da intendersi riferito all'attività comprensiva della pulizia delle apparecchiature come stabilito all'art.275, comma 2, del D.Lgs 152/2006, superi le 100 tonnellate/anno.

Prescrizioni

Dovrà in ogni caso essere garantita l'adozione di tutte le misure atte a contenere le emissioni diffuse e a mantenere in efficienza gli impianti di abbattimento come meglio specificato all'art.10 dell'Allegato II.

Movimentazione materie prime solide e liquide

Le emissioni devono essere convogliate all'esterno, possibilmente in un unico punto. Qualora il convogliamento in un unico punto risulti non attuabile, si dovrà in ogni caso far riferimento al flusso di massa complessivo computato secondo le indicazioni di cui all'art.270, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Limiti di emissione:

| Inquinante | Concentrazione (mg/Nm ³) | Flusso di massa (kg/h) |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Polveri totali | 10 | 0,24 |
| Ammoniaca (NH ₃) | 5 | --- |
| SOV Cl. I | 2,5 | 0,0125 |
| SOV Cl. I+II | 10 | 0,05 |
| SOV Cl. I+II+III | 75 | 1 |
| SOV Cl. I+II+III+IV | 150 | 1,5 |
| SOV Cl. I+II+III+IV+V | 300 | 2 |

Ai fini del calcolo del flusso di massa e della concentrazione:

- in caso di presenza di più sostanze della stessa classe, le quantità delle stesse devono essere sommate;
- in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, alle quantità di sostanze di ogni classe devono essere sommate le quantità di sostanze delle classi inferiori.

Al fine del rispetto del limite di concentrazione, in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, fermo restando il limite stabilito per ciascuna, la concentrazione totale non deve superare il limite della classe più elevata.

Preparazione di mescole e miscele solide

Le emissioni devono essere convogliate all'esterno, possibilmente in un unico punto. Qualora il convogliamento in un unico punto risulti non attuabile, si dovrà in ogni caso far riferimento al flusso di massa complessivo computato secondo le indicazioni di cui all'art.270, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Limiti di emissione:

| Inquinante | Concentrazione (mg/Nm ³) | Flusso di massa (kg/h) |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Polveri totali | 10 | 0,24 |
| Ammoniaca (NH ₃) | 5 | --- |
| SOV Cl. I | 2,5 | 0,0125 |
| SOV Cl. I+II | 10 | 0,05 |
| SOV Cl. I+II+III | 75 | 1 |
| SOV Cl. I+II+III+IV | 150 | 1,5 |
| SOV Cl. I+II+III+IV+V | 300 | 2 |

Ai fini del calcolo del flusso di massa e della concentrazione:

- in caso di presenza di più sostanze della stessa classe, le quantità delle stesse devono essere sommate;
- in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, alle quantità di sostanze di ogni classe devono essere sommate le quantità di sostanze delle classi inferiori.

Al fine del rispetto del limite di concentrazione, in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, fermo restando il limite stabilito per ciascuna, la concentrazione totale non deve superare il limite della classe più elevata.

Preparazione mastici, pitture, vernici, cere, inchiostri (dispersione)

Le emissioni devono essere convogliate all'esterno, possibilmente in un unico punto. Qualora il convogliamento in un unico punto risulti non attuabile, si dovrà in ogni caso far riferimento al flusso di massa complessivo computato secondo le indicazioni di cui all'art.270, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Limiti di emissione:

| Inquinante | Concentrazione (mg/Nm ³) | Flusso di massa (kg/h) |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Polveri totali | 10 | 0,24 |
| Ammoniaca (NH ₃) | 5 | --- |
| SOV Cl. I | 2,5 | 0,0125 |
| SOV Cl. I+II | 10 | 0,05 |
| SOV Cl. I+II+III | 75 | 1 |
| SOV Cl. I+II+III+IV | 150 | 1,5 |
| SOV Cl. I+II+III+IV+V | 300 | 2 |

Ai fini del calcolo del flusso di massa e della concentrazione:

- in caso di presenza di più sostanze della stessa classe, le quantità delle stesse devono essere sommate;
- in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, alle quantità di sostanze di ogni classe devono essere sommate le quantità di sostanze delle classi inferiori.

Al fine del rispetto del limite di concentrazione, in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, fermo restando il limite stabilito per ciascuna, la concentrazione totale non deve superare il limite della classe più elevata.

Finitura e maturazione

Sono soggette a specifiche prescrizioni le operazioni di finitura dei prodotti a solvente o all'acqua, la fusione dei prodotti o l'aggregazione degli stessi in forma pastosa.

Le emissioni devono essere convogliate all'esterno, possibilmente in un unico punto. Qualora il convogliamento in un unico punto risulti non attuabile, si dovrà in ogni caso far riferimento al flusso di massa complessivo computato secondo le indicazioni di cui all'art.270, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Limiti di emissione:

| Inquinante | Concentrazione (mg/Nm ³) | Flusso di massa (kg/h) |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| SOV Cl. I | 2,5 | 0,0125 |
| SOV Cl. I+II | 10 | 0,05 |
| SOV Cl. I+II+III | 75 | 1 |
| SOV Cl. I+II+III+IV | 150 | 1,5 |
| SOV Cl. I+II+III+IV+V | 300 | 2 |

Ai fini del calcolo del flusso di massa e della concentrazione:

- in caso di presenza di più sostanze della stessa classe, le quantità delle stesse devono essere sommate;
- in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, alle quantità di sostanze di ogni classe devono essere sommate le quantità di sostanze delle classi inferiori.

Al fine del rispetto del limite di concentrazione, in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, fermo restando il limite stabilito per ciascuna, la concentrazione totale non deve superare il limite della classe più elevata.

Confezionamento prodotti

Le emissioni devono essere convogliate all'esterno, possibilmente in un unico punto. Qualora il convogliamento in un unico punto risulti non attuabile, si dovrà in ogni caso far riferimento al flusso di massa complessivo computato secondo le indicazioni di cui all'art.270, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Limiti di emissione:

| Inquinante | Concentrazione (mg/Nm ³) | Flusso di massa (kg/h) |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Ammoniaca (NH ₃) | 5 | --- |
| SOV Cl. I | 2,5 | 0,0125 |
| SOV Cl. I+II | 10 | 0,05 |
| SOV Cl. I+II+III | 75 | 1 |
| SOV Cl. I+II+III+IV | 150 | 1,5 |
| SOV Cl. I+II+III+IV+V | 300 | 2 |

Ai fini del calcolo del flusso di massa e della concentrazione:

- in caso di presenza di più sostanze della stessa classe, le quantità delle stesse devono essere sommate;
- in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, alle quantità di sostanze di ogni classe devono essere sommate le quantità di sostanze delle classi inferiori.

Al fine del rispetto del limite di concentrazione, in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, fermo restando il limite stabilito per ciascuna, la concentrazione totale non deve superare il limite della classe più elevata.

Pulizia delle apparecchiature e dei contenitori

La pulizia dei contenitori dovrà essere effettuata possibilmente in luoghi dedicati ed idonei ad evitare lo spandimento anche accidentale dei liquidi di pulizia. Nel caso di utilizzo di prodotti a base di sostanze volatili, questa operazione dovrà comportare l'impiego di strutture chiuse presidiate da un idoneo sistema di aspirazione delle emissioni e di recupero dei liquidi di lavaggio.

Le emissioni devono essere convogliate all'esterno, possibilmente in un unico punto. Qualora il convogliamento in un unico punto risulti non attuabile, si dovrà in ogni caso far riferimento al flusso di massa complessivo computato secondo le indicazioni di cui all'art.270, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Limiti di emissione:

| <i>Inquinante</i> | <i>Concentrazione (mg/Nm³)</i> | <i>Flusso di massa (kg/h)</i> |
|------------------------------|---|-------------------------------|
| Polveri totali | 10 | 0,24 |
| Ammoniaca (NH ₃) | 5 | --- |
| SOV Cl. I | 2,5 | 0,0125 |
| SOV Cl. I+II | 10 | 0,05 |
| SOV Cl. I+II+III | 75 | 1 |
| SOV Cl. I+II+III+IV | 150 | 1,5 |
| SOV Cl. I+II+III+IV+V | 300 | 2 |

Ai fini del calcolo del flusso di massa e della concentrazione:

- *in caso di presenza di più sostanze della stessa classe, le quantità delle stesse devono essere sommate;*
- *in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, alle quantità di sostanze di ogni classe devono essere sommate le quantità di sostanze delle classi inferiori.*

Al fine del rispetto del limite di concentrazione, in caso di presenza di più sostanze di classi diverse, fermo restando il limite stabilito per ciascuna, la concentrazione totale non deve superare il limite della classe più elevata.

Autocontrolli

- 1) Con le modalità di cui all'art.10 dell'allegato II, la ditta è tenuta a:
 - i. effettuare campionamenti con periodicità biennale;
 - ii. comunicare a Provincia ed ARPAM i risultati dei campionamenti condotti su ogni singolo camino;
 - iii. conservare i rapporti di prova degli stessi campionamenti.
- 2) Non sono previsti autocontrolli per attività di produzione di mastici, pitture, vernici, cere, inchiostri e affini con produzione complessiva non superiore a 50 kg/giorno.