

# Fumo da incendio di pneumatici

## Scheda informativa per la comunità

Il Department of Health and Human Services ha preparato queste informazioni di carattere generale in modo che sappiate cosa fare per proteggere la salute vostra e di chiunque vi prendiate cura nel caso siate esposti al fumo di un incendio di pneumatici.

Per informazioni su una specifica situazione di emergenza o incendio, ascoltate gli aggiornamenti sulla vostra stazione radio locale per le emergenze o visitate [www.emergency.vic.gov.au](http://www.emergency.vic.gov.au)

Se vi trovate sulla scena di una situazione di emergenza, seguite sempre le istruzioni dei servizi di emergenza, come ad esempio l'equipaggio dell'ambulanza, la polizia o i vigili del fuoco.

### Punti chiave sul fumo da incendio di pneumatici

- I pneumatici sono fatti di gomma vulcanizzata, acciaio e tessuto. Gli incendi di pneumatici generano una grande quantità di fumo nero e denso e possono essere difficili da spegnere.
- Il fumo da incendio di pneumatici contiene varie sostanze, tra cui polveri sottili, ossidi di zolfo, monossido di carbonio, composti organici volatili e idrocarburi policiclici aromatici.
- Se non è necessario che vi troviate nella zona, state lontano da eventuali incendi di pneumatici. Se vivete o lavorate vicino all'incendio, evitate il fumo il più possibile. Rimanete al chiuso e lontano dal fumo e riducete l'attività fisica. Tenete le finestre e le porte chiuse.
- Per aggiornamenti regolari su ciò che dovete fare, ascoltate la vostra stazione radio locale per le emergenze o visitate [www.emergency.vic.gov.au](http://www.emergency.vic.gov.au)
- Le persone affette da disturbi cardiaci o polmonari, tra cui l'asma, i bambini (fino a 14 anni), le donne incinte e le persone con più di 65 anni di età sono più sensibili agli effetti derivanti dall'inalazione del fumo.
- Se siete affetti da disturbi cardiaci o polmonari, prendete i vostri farmaci come prescritto. Gli asmatici dovrebbero seguire il loro piano d'azione personale per l'asma e tenere i farmaci per gli attacchi d'asma a portata di mano.
- Se voi o qualcuno nella vostra cura sta vivendo sintomi che possono essere causa di fumare esposizione, chiamata NURSE-ON-CALL al numero 1300 60 60 24 o consultare un medico.
- Chiunque abbia mancanza di respiro, respiro affannoso o senso di oppressione al petto dovrebbe rivolgersi urgentemente ad un medico - chiamate 000.

### Di che cosa sono fatti gli pneumatici?

Gli pneumatici consistono di gomma vulcanizzata, acciaio e tessuto.

Un incendio di pneumatici genera una grande quantità di fumo nero e denso e possono essere difficili da spegnere.

### Cos'è il fumo proveniente da un incendio di pneumatici?

Il fumo da incendio di pneumatici:

- può ridurre la qualità dell'aria attorno al sito e nelle zone limitrofe
- contiene polveri sottili, monossido di carbonio, composti organici volatili (COV) e ossidi di zolfo
- contiene anche piccole quantità di metalli, idrocarburi policiclici aromatici (IPA), policlorobifenili (PCB), fenoli, diossine, cloro e furani

- deve essere evitato il più possibile.

## In che modo il fumo può avere degli effetti sulla mia salute?

Il modo in cui il fumo influisce sulla salute dipende dalla vostra età, da eventuali disturbi esistenti, da quanto vi muovete in mezzo al fumo, quali sostanze vi sono nel fumo e per quanto tempo venite esposti al fumo.

Il fumo da incendio di pneumatici può essere irritante per gli occhi, il naso, la gola e i polmoni.

Le persone affette da disturbi cardiaci o polmonari, tra cui l'asma, i bambini (fino a 14 anni), le donne incinte e le persone con più di 65 anni di età sono più sensibili agli effetti derivanti dall'inalazione del fumo.

Se siete affetti da disturbi cardiaci o polmonari, prendete i vostri farmaci come prescritto.

Gli asmatici dovrebbero seguire il loro piano d'azione personale per l'asma e tenere i farmaci per gli attacchi d'asma a portata di mano.

Se voi o chiunque di cui vi prendiate cura presenta dei sintomi che possono essere causati dall'esposizione al fumo, chiamate NURSE-ON-CALL al numero 1300 60 60 24 o consultate un medico.

Chiamate 000 se qualcuno ha mancanza di respiro, respiro affannoso o senso di oppressione al petto .

## Cosa posso fare per proteggere la mia salute dal fumo durante un incendio di pneumatici?

Se non è necessario che vi troviate nella zona, state lontano da eventuali incendi di pneumatici.

Se vivete o lavorate vicino all'incendio, evitate il fumo il più possibile rimanendo al chiuso fino a quando l'incendio non è sotto controllo o è stato spento. Tenete le finestre e le porte chiuse.

Riducete l'attività fisica, e se siete affetti da disturbi cardiaci o polmonari esistenti, rimanete al riposo il più possibile.

In caso di incendio, ascoltate la vostra stazione radio locale per le emergenze o visitate [www.emergency.vic.gov.au](http://www.emergency.vic.gov.au) per ricevere aggiornamenti sulla qualità dell'aria e su cosa dovete fare.

Se è caldo e avete acceso un condizionatore d'aria, mettetelo in modalità "ricircolo" o "riutilizzo aria". Ciò limita la quantità di particelle di fumo che entrano.

Se non state bene a casa vostra, ed è sicuro farlo, potete prendervi una pausa e lasciare l'area dove c'è fumo. Andate in una zona dove non c'è fumo o recatevi in un edificio nella zona con aria condizionata, come ad esempio una biblioteca, un centro comunitario o un centro commerciale.

Se è sicuro farlo, controllate i vicini anziani o altre persone che pensate potrebbero aver bisogno di un aiuto in più.

## Si può portare una maschera?

È meglio rimanere al chiuso e lontani dal fumo, a meno che non possiate fare a meno di lavorare all'aperto.

Le maschere di carta per la polvere, i fazzoletti o le bandane non proteggono dalle particelle di fumo o dai gas sottili.

Le maschere speciali (maschere P2) forniscono una migliore protezione contro l'inalazione di particelle di fumo sottili.

Prima di decidere di utilizzare una maschera P2, ricordate che:

- possono far caldo ed essere scomode da indossare e rendere la respirazione più difficile del normale
- chiunque affetto da disturbi cardiaci o polmonari esistenti dovrebbe consultare un medico prima di usarne una
- non sono perfettamente aderenti per chi ha la barba
- non sono progettate per il viso di un bambino
- non proteggono da gas quali il monossido di carbonio.

## Sono preoccupato per la salute dei miei animali domestici. Cosa devo fare?

In caso di fumo, e se è possibile di farlo, portate gli animali domestici in casa con voi.

Se avete dei dubbi circa la salute dei vostri animali domestici, consultate il vostro veterinario locale.

## Posso bere l'acqua dal mio serbatoio di acqua piovana?

Bevete acqua della rete idrica. Se avete un serbatoio di acqua piovana e l'acqua ha un sapore, apparenza o odore insoliti, non usatela per bere, lavarvi o per gli animali domestici.

Contattate l'Ufficiale sanitario ambientale del vostro comune o il Department of Health and Human Services per ulteriori informazioni.

## Cosa devo fare in casa?

Una volta che l'incendio è stato domato o spento, aprite porte e finestre per areare la casa e fate prendere aria ai divani, cuscini e tendaggi.

Pulite le superfici interne con acqua. Lavate qualsiasi superficie visibile con acqua e sapone.

Se avevate i panni stesi mentre c'era fumo, rilavate. Se c'è ancora fumo, asciugate i panni in casa o in asciugatrice.

## Ulteriori informazioni

### Vic Emergency

Per ulteriori informazioni su una specifica situazione di emergenza o incidente visitate:

[www.emergency.vic.gov.au](http://www.emergency.vic.gov.au)

### Stazione radio locale per le emergenze

Per informazioni su una specifica situazione di emergenza o incidente, ascoltate la vostra stazione radio locale per le emergenze.

### NURSE-ON-CALL

Per ricevere consigli immediati da parte di un infermiere professionale, 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana, chiamate il numero 1300 60 60 24.

### Department of Health and Human Services

Per ulteriori informazioni sugli effetti del fumo di un incendio di pneumatici sulla salute, o sulla qualità dell'acqua dei serbatoi di acqua piovana, chiamate 1300 761 874 durante l'orario di lavoro.

### EPA Victoria

Chiamate EPA Victoria al numero 1300 372 842 per informazioni sulla qualità dell'aria e altri effetti che l'incendio ha sull'ambiente.

### Ente governativo locale

Contattate il vostro ufficio comunale per avere informazioni o consigli sulla qualità dell'acqua dei serbatoi di acqua piovana.

Per ricevere questa pubblicazione in un formato accessibile, basta chiamare il numero 1300 761 874, utilizzando il National Relay Service al numero 13 36 77 se necessario, o basta inviare una e-mail a [environmental.healthunit@dhhs.vic.gov.au](mailto:environmental.healthunit@dhhs.vic.gov.au)

Autorizzato e pubblicato dal Governo del Victoria, 1 Treasury Place, Melbourne.

© Stato del Victoria, Department of Health and Human Services Novembre 2016.