

# Des précautions pour ne pas s'enflammer

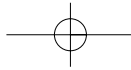


par **MARTINE  
CHARETTE**  
Conseillère en  
hygiène industrielle,  
Auto Prévention

LES PROPRIÉTAIRES DE VÉHICULE ONT HORREUR DE VOIR APPARAÎTRE DES TACHES DE ROUILLE SUR LEUR CARROSSERIE. C'EST POURQUOI ILS OPTENT POUR L'ANTIROUILLE, UNE OPTION PRÉVENTIVE. MAIS CETTE AVENUE DE PRÉVENTION SE POURSUIT-ELLE DANS L'ATELIER LORSQU'IL S'AGIT DU CHOIX DE L'ANTIROUILLE ET DE SON APPLICATION ? SACHEZ QU'IL EST NÉCESSAIRE DE RESPECTER CERTAINES MESURES DE SÉCURITÉ LORS DE L'APPLICATION D'ANTIROUILLE, UN PRODUIT SOUVENT INFLAMMABLE OU COMBUSTIBLE.


## >>> CHOISIR UN ANTIROUILLE SÉCURITAIRE

Pour éliminer les risques lors de l'application d'antirouille, il faut utiliser de préférence un produit dont le point d'éclair est supérieur à 60°C. Pour s'en assurer, on doit consulter la fiche signalétique du produit, distribuée par le fournisseur. Il existe aussi sur le marché des antirouilles à base d'eau et d'autres produits non toxiques, une option à la fois écologique et très sécuritaire. L'emploi de tels produits est doublement avantageux puisque leur application ne nécessite pas d'aménagement spécial dans votre atelier.



### LA PROTECTION INDIVIDUELLE

La pulvérisation de produits combustibles nécessite le port d'un équipement de protection respiratoire à cartouches filtrantes pour vapeurs organiques munies de pré-filtres pour les brouillards. Le port de gants de nitrile est recommandé pour appliquer le produit et pour nettoyer les équipements et le poste de travail.

Pour les produits non combustibles, la fiche technique ou la fiche signalétique du fabricant vous indiquera quels équipements de protection sont requis lors de leur application. Rappelez-vous cependant que la pulvérisation d'un produit génère toujours un brouillard. Même si le produit n'est pas considéré comme toxique, il n'est pas souhaitable de le respirer. Un masque filtrant, même jetable, vous aidera à garder vos poumons à l'abri. 

*Document consulté :  
Code national de prévention des incendies du Canada.*

### AMÉNAGEMENT D'UN POSTE D'ANTIROUILLE

**Si vous utilisez un antirouille combustible, c'est-à-dire dont le point d'éclair se situe entre 37,8°C et 60°C, l'aménagement du poste d'application doit répondre aux conditions suivantes :**

- ventilation mécanique assurant un débit adéquat (2 550 pcm ou 1,2 m<sup>3</sup>/s) ;**
- ventilation mécanique permettant d'aspirer les vapeurs et les brouillards sur toute la longueur du véhicule ;**
- poste de travail entouré de rideaux ignifuges afin de limiter la dispersion des brouillards ;**
- extraction de l'air à environ 1 mètre au-dessus du plancher ;**
- extincteurs portatifs à proximité ;**
- absence de source d'ignition à moins de 6 m (20 pieds) ;**
- absence de fosse de travail ou d'alignement à proximité.**

**On doit bannir l'utilisation d'antirouille inflammable, c'est-à-dire d'un produit dont le point d'éclair est inférieur à 37,8°C. Un tel produit nécessite des installations onéreuses comparables à celles requises pour la pulvérisation de peinture en carrosserie.**

**Il faut aussi mettre de côté les « recettes maison », ces mélanges de divers produits dont on ne connaît ni les véritables caractéristiques, ni l'efficacité.**

## Trousses de respirateur à deux arrivées d'air montées à l'arrière 3M<sup>MC</sup>



Les respirateurs à adduction d'air à deux arrivées d'air 3M de conception symétrique procurent un équilibre et un confort exceptionnels. De plus, leur profil surbaissé offre un excellent champ de vision. Compatibles avec les masques complets et les demi-masques 3M<sup>MC</sup> de série 6000.

SA-2000LP : À utiliser avec les dispositifs d'alimentation d'air basse pression comme la pompe à air ambiant 8505051 3M<sup>MC</sup>.

SA-2000 : À utiliser avec les dispositifs d'alimentation d'air haute pression.

[www.3M.ca/occsafety](http://www.3M.ca/occsafety)

**3M** Innovation

