

Fiche signalétique santé-sécurité  
W1011N  
Nettoyant pour prises d'air

**SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT**

Numéros du produit : 4345 NAPA, PS4345 NAPA

Nom de commerce et synonymes : Nettoyant pour prises d'air NAPA

Nom chimique et synonymes : Nettoyant pour prises d'air à base d'ammoniaque

Famille chimique :

Utilisation du produit : Nettoyant pour prises d'air

Date de préparation de la fiche signalétique : Le 1<sup>er</sup> mai 2012

Identification du fabricant

Fabricant

Wix Filtration Products Division, Affinia Group

P.O. Box 1967

Gastonia, NC 28053 (É.-U.)

Numéros de téléphone

Info sur le produit : 704-869-3869

En cas d'urgence : 1-800-424-9300 Chemtrec

**SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**

Aspect physique : Liquide de couleur orange, à odeur d'ammoniaque.

**SOMMAIRE EN CAS D'URGENCE**

Identification des dangers : Corrosif. Peut causer une grave irritation ou des brûlures des yeux et de la peau. L'inhalation du produit pulvérisé peut entraîner une grave irritation des muqueuses et des voies respiratoires et un œdème pulmonaire. L'ingestion peut être nocive ou mortelle.

**SECTION 3 : COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS**

Nom chimique	Numéro CAS	Quantité
Hydroxyde d'ammonium	1303-21-6	< 10 %
Eau	7732-18-5	> 90 %

**SECTION 4 : PREMIERS SOINS**

Contact avec les yeux : Bien rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 30 minutes. Consulter immédiatement un personnel médical.

Contact avec la peau : Rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 20 minutes, puis bien laver à l'eau et au savon doux. Consulter immédiatement un personnel médical.

Inhalation : Placer immédiatement la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène. Consulter immédiatement un personnel médical.

Ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Rincer la bouche à l'eau et boire 1 ou 2 verres d'eau ou de lait pour diluer. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne évanouie ou convulsive. Consulter immédiatement un personnel médical.

Fiche signalétique santé-sécurité  
W1011N  
Nettoyant pour prises d'air

**SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Risques d'incendie et d'explosion : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans des endroits restreints. Le produit réagit à la plupart des métaux en formant de l'hydrogène inflammable.

Moyens d'extinction : Utiliser tout moyen approprié pour éteindre un incendie localisé.

Mesures spéciales de lutte incendie : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection de l'ensemble du corps. Vaporiser de l'eau pour refroidir les structures et les contenants exposés au feu. Utiliser de l'eau pulvérisée pour dissiper les vapeurs corrosives.

Produits de combustion dangereux : Ammoniaque et oxydes d'azote.

**SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Évacuer la zone du déversement et garder éloigné le personnel non protégé. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Aérer la zone. Porter les vêtements de protection appropriés indiqués à la section 8. Contenir et recueillir le déversement à l'aide d'un matériau absorbant inerte, puis placer dans un contenant approprié à jeter. Les petits déversements et résidus peuvent être neutralisés à l'aide d'acide dilué, tel que de l'acide acétique. Empêcher que le déversement n'atteigne les égouts ou des cours d'eau. Signaler tout déversement conformément à tous les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

**SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs. Porter les vêtements et l'équipement de protection indiqués à la section 8. Utiliser dans un endroit bien aéré. Après toute manipulation, bien laver à l'eau et au savon. Garder fermés les contenants non utilisés.

Ne pas réutiliser les contenants. Les contenants vides conservent des résidus de produit qui peuvent être dangereux. Pour la manipulation des contenants vides, respecter toutes les précautions de la fiche signalétique.

Entreposage : Stocker dans un endroit frais, sec, bien aéré et à l'abri de la chaleur, des rayons du soleil et de tout matériau incompatible. Protéger contre tout dégât physique.

**SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

Nom chimique	Limites d'exposition
Ammoniaque	Valeur TLV MPT de l'ACGIH : 25 ppm; valeur TLV LECT de l'ACGIH : 35 ppm; valeur PEL MPT de l'OSHA : 50 ppm
Eau	Aucune établie

Ventilation : Utiliser un système de ventilation pour évacuation général ou local approprié pour maintenir les concentrations en cas d'exposition en dessous des limites d'exposition recommandées.

Protection des voies respiratoires : En cas d'activités où l'exposition sera excessive ou en cas d'apparition d'irritation, il faut utiliser un masque respirateur homologué NIOSH à cartouche ammoniaque/méthylamine. Le choix et l'emploi du respirateur doivent être effectués sur la base du type, du format et de la concentration du contaminant. Respecter les normes 1910.134 de l'OSHA et Z88.2 de l'ANSI, ainsi que les règles habituelles d'hygiène industrielle.

Fiche signalétique santé-sécurité  
W1011N  
Nettoyant pour prises d'air

Protection de la peau : Porter des gants imperméables, par exemple en caoutchouc butyle ou en néoprène.

Protection des yeux : En cas d'éclaboussures possibles, porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou un masque facial.

**SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Aspect et odeur : Liquide orange, à odeur d'ammoniaque. Le seuil d'odeur de l'ammoniaque est de 17 ppm.

Densité : Non déterminé	Point d'ébullition : > 36 °C (97 °F)
Solubilité dans l'eau : Soluble	Point de fusion : Non déterminé
Pression de vapeur : Non déterminé	Point d'éclair : s.o.
Densité de vapeur : Non déterminé	Limites d'inflammabilité : min. : 16 %, max. : 25 %
pH : Non déterminé	Température d'autoinflammation : 651 °C (1204 °F)

**SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Stabilité : Ce produit est stable.

Incompatibilité / Conditions à éviter : Éviter les acides, l'acryaldéhyde, le sulfate de diméthyle, les halogènes, les composés d'argent, l'oxyde de propylène, le nitrométhane, l'oléum, le bêta-propionitrile, l'iode et la plupart des métaux communs.

Produits de décomposition dangereux : Toute décomposition thermique peut créer de l'ammoniaque et des oxydes d'azote. Le produit réagit à la plupart des métaux courants en formant de l'hydrogène inflammable.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

**SECTION 11 : RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

Effets potentiels sur la santé

Yeux : Corrosif. Le liquide ou les vapeurs peuvent causer une grave irritation ou des brûlures avec des rougeurs, un larmolement et des picotements des yeux. Peut causer des dégâts permanents aux yeux.

Peau : Le liquide ou les vapeurs peuvent causer une grave irritation ou des brûlures avec des rougeurs et de la douleur.

Inhalation : L'inhalation des vapeurs ou du produit pulvérisé peut causer une grave irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures. Une exposition importante peut causer un œdème pulmonaire et être mortelle.

Ingestion : L'ingestion peut causer la corrosion des muqueuses, de l'œsophage et de l'estomac, avec perforation possible et péritonite. L'ingestion de 3 à 4 ml peut être mortelle.

Exposition chronique / Action cancérogène : Toute exposition prolongée peut causer une dermatite. Dans certaines séries d'essais, l'ammoniaque s'est révélé positif en matière de mutagénicité. Aucun des composants de ce produit n'est considéré comme cancérogène par l'ACGIH, l'IARC, le NTP ou l'OSHA.

Fiche signalétique santé-sécurité  
W1011N  
Nettoyant pour prises d'air

**SECTION 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES**

Aucune donnée d'écotoxicité n'est disponible pour ce produit. Ce matériau peut être extrêmement toxique pour les organismes aquatiques. La concentration létale  $CL_{50}$  en 96 heures est inférieure à 1 mg/L pour le poisson et la concentration efficace  $CE_{50}$  en 48 heures est inférieure à 1 mg/L pour les daphnies.

**SECTION 13 : RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉLIMINATION**

Jeter en conformité à tous les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

**SECTION 14 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT**

Description pour l'expédition (Département américain des Transports - US DOT) : Non réglementée.

Code IMDG (transport maritime) : Non réglementé.

ICAO / IATA (transport aérien) : Non réglementé.

Remarque : Si un paquet contient 4 500 kg (10 000 lb) ou plus de produit, la description d'expédition est UN3082, substance dangereuse pour l'environnement, liquide, n.o.s. (ammoniaque), 9, III RQ.

**SECTION 15 : RENSEIGNEMENTS DE RÉGLEMENTATION**

Quantité à signaler - norme 103 CERCLA : Ce produit doit être signalé en cas de quantité supérieure à 4 500 kg (10 000 lb) sur la base de < 10 % d'ammoniaque avec une quantité RQ de 450 kg (1 000 lb). De nombreux États possèdent des règlements de signalement plus stricts. Signaler les dispersions conformément aux réglementations des autorités fédérales, provinciales et locales.

TITRE III de la loi SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act)

Catégorie de danger pour la section 311/312 : Effets aigus sur la santé.

Section 313 - Produits chimiques toxiques : Ce produit contient les produits chimiques suivants réglementés selon SARA Titre III.

Section 313 - Nécessité de signalement Solutions d'ammoniaque (hydroxyde d'ammoniaque) < 10 %.

Section 302 - Substances extrêmement dangereuses (TPQ) : Aucune.

État selon la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) de l'EPA : Tous les composants de ce produit sont dans l'inventaire TSCA.

Proposition 65 de la Californie : Ce produit n'est pas considéré comme contenant des produits chimiques réglementés.

Classement SIMDUT au Canada : Classe C, classe D-2-B.

Statut selon la loi LCPE au Canada : Toutes les substances sont indiquées sur la liste intérieure des substances (LIS) du Canada.

Fiche signalétique santé-sécurité  
W1011N  
Nettoyant pour prises d'air

SECTION 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS
------------------------------------

Taux de risque pour la santé NFPA : Santé : 3; Incendie : 1; Instabilité : 0

Taux de risque pour la santé HMIS : Santé : 3; Incendie : 1; Risque physique : 0

---

---

Les renseignements proviennent de sources considérées fiables et représentent les meilleurs renseignements actuels qui nous sont disponibles. NOUS N'OFFRONS AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE NI AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, QUANT À CES RENSEIGNEMENTS. Nous n'assumons aucune responsabilité quant à leur utilisation. L'utilisateur doit effectuer sa propre enquête en vue de déterminer la pertinence de ces renseignements en ce qui concerne son application et son but particuliers.

Fiche signalétique santé-sécurité  
W1011N  
Nettoyant pour prises d'air

**Historique des Révisions**

<b>Produit</b>	<b>Type</b>	<b>Nom Chimique</b>	
W1011	Nettoyant pour prises d'air	Nettoyant pour prises d'air à base d'ammoniaque	
<b>Révision</b>	<b>Description</b>	<b>Date d'Effet</b>	<b>Signé</b>
A	Le numéro de téléphone a été mis à jour.	14 mars 2014	Carmen Reich
B	Ajouté numéro de pièce 4345	20 mars 2015	Carmen Reich