

# DCA 4 Pellets/Powder/Paste

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date d'émission: 03/23/2018 Date de révision: 03/23/2018 Version: 1.0

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identification

Nom du produit : DCA 4 Pellets/Powder/Paste  
Code du produit : WF2070 - WF2076; WF2082 - WF2087; WF2015; WF2022; WF2104; WF2106; WF2100B; WF2100C; WF2108; WF2093; WF2126

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/mélange : Additif pour système de refroidissement, produit différent des filtres de refroidissement

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fabricant

Cummins Filtration  
1200 Fleetguard Road  
Cookeville, TN 38506 - USA  
T 1-800-22-FILTER (1-800-223-4583)

##### Distributeur

Cummins Western Canada  
Canadian Distributor  
11751 181 St.  
Edmonton, AB T5S 2K5 - Canada  
T 1-780-455-2151

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Chemtrec 1-800-424-9300 (Within Continental U.S.) Chemtrec 703-527-3887 (Outside U.S.).

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification GHS

Article manufacturé : classification et étiquetage SGH non applicables. Ce produit est exempté de classification et d'étiquetage en vertu de la norme C.F.R. 1910.1200(b)(6)(v) et de la Loi sur les produits dangereux, paragraphe 12(i).

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Non applicable.

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

### SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%
Pyrophosphate de tétrapotassium	(n° CAS) 7320-34-5	28.0 - 34.3
Nitrite de sodium	(n° CAS) 7632-00-0	14.9 - 18.2
Molybdate de disodium	(n° CAS) 7631-95-0	5.6 - 6.9
Benzotriazole	(n° CAS) 95-14-7	4.3 - 5.3
Métasilicate de disodium	(n° CAS) 6834-92-0	3.1 - 3.8
Xylènesulfonate de sodium	(n° CAS) 1300-72-7	1.4 - 1.7

Remarques : Les concentrations listées représentent des intervalles réels qui sont le résultat de la variation de chaque lot.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : Non applicable pour le produit sous la forme finale.  
Premiers soins après contact avec la peau : Non applicable pour le produit sous la forme finale. Si l'irritation se produit, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si une irritation cutanée se persiste, consulter un médecin.  
Premiers soins après contact oculaire : Non applicable pour le produit sous la forme finale. Si une irritation survient, rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.  
Premiers soins après ingestion : Non applicable pour le produit sous la forme finale.

# DCA 4 Pellets/Powder/Paste

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation	: Ne constitue pas une voie d'exposition probable.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Aucun effet indésirable connu.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Aucun effet indésirable connu.
Symptômes/effets après ingestion	: Ne constitue pas une voie d'exposition probable.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
Agents d'extinction non appropriés	: Aucun connu.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Monoxyde de sodium. Oxydes d'azote. Phosphore. Oxydes de soufre. des fumées irritantes.
Danger d'explosion	: Risque de rupture ou d'explosion des conteneurs clos en cas de feu.
Réactivité	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Favorise l'inflammation des matières combustibles.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.
Protection en cas d'incendie	: Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales	: Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé. Tenir à l'écart de toute source d'ignition.
-------------------	---

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention	: Rassembler, puis placer ensuite dans un contenant adéquat.
Procédés de nettoyage	: Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. Ventiler la zone.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

## SECTION 7: Manutention et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Éviter le contact avec les pastilles à l'intérieur du filtre. Manipuler avec précaution.
Mesures d'hygiène	: Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage	: Conserver hors de la portée des enfants. Stocker dans un endroit sec.
------------------------	---

# DCA 4 Pellets/Powder/Paste

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

<b>Pyrophosphate de tétrapotassium (7320-34-5)</b>
Non applicable
<b>Nitrite de sodium (7632-00-0)</b>
Non applicable
<b>Molybdate de disodium (7631-95-0)</b>
Non applicable
<b>Benzotriazole (95-14-7)</b>
Non applicable
<b>Métasilicate de disodium (6834-92-0)</b>
Non applicable
<b>Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)</b>
Non applicable

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Aérer/ventiler les lieux pour maintenir l'exposition aux poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc., sous les limites permises.
Protection des mains	: Aucun nécessaire en condition normale d'utilisation.
Protection oculaire	: Aucun nécessaire en condition normale d'utilisation.
Protection de la peau et du corps	: Aucun nécessaire en condition normale d'utilisation.
Protection des voies respiratoires	: Aucun nécessaire en condition normale d'utilisation.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Maintenir les niveaux sous les seuils de la protection environnementale de la communauté.
Autres informations	: Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Apparence	: Le filtre contient des granules
Couleur	: Couleur blanche (granules/poudre) Couleur bleue (pâte)
Odeur	: Dégage peu ou pas d'odeur.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Eau: complètement soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible

# DCA 4 Pellets/Powder/Paste

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Favorise l'inflammation des matières combustibles.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Étincelles, chaleur, flamme nue et autres sources d'ignition. Matières combustibles. Matières incompatibles.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Agents oxydants forts. Agents réducteurs. Matières organiques. Fluor.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.

## SECTION 11: Données toxicologiques

Voies d'exposition possibles : Aucun.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non applicable

Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non applicable

Toxicité aiguë (inhalation) : Non applicable

Nitrite de sodium (7632-00-0)	
DL50 orale rat	85 mg/kg
CL50 inhalation rat	5,5 mg/l/4h

Molybdate de disodium (7631-95-0)	
DL50 orale rat	4000 mg/kg
CL50 inhalation rat	> 2080 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)

Benzotriazole (95-14-7)	
DL50 orale rat	560 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 10000 mg/kg
CL50 inhalation rat	1910 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 3 h)

Métasilicate de disodium (6834-92-0)	
DL50 orale rat	1153 mg/kg

Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)	
DL50 orale rat	1000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non applicable

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non applicable

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non applicable

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non applicable

Cancérogénicité : Non applicable

Toxicité pour la reproduction : Non applicable

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non applicable

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non applicable

Danger par aspiration : Non applicable

# DCA 4 Pellets/Powder/Paste

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Symptômes/effets après inhalation	: Ne constitue pas une voie d'exposition probable.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Aucun effet indésirable connu.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Aucun effet indésirable connu.
Symptômes/effets après ingestion	: Ne constitue pas une voie d'exposition probable.

### SECTION 12: Données écologiques

#### 12.1. Toxicité

Écologie - général : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Pyrophosphate de tétrapotassium (7320-34-5)	
CL50 poisson 1	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnie 1	> 100 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
Nitrite de sodium (7632-00-0)	
CL50 poisson 1	0,19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
CL50 poissons 2	0,092 - 0,13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
Benzotriazole (95-14-7)	
CL50 poisson 1	39 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnie 1	141,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
Métrasilicate de disodium (6834-92-0)	
CL50 poisson 1	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
CL50 poissons 2	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

DCA 4 Pellets/Powder/Paste	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

DCA 4 Pellets/Powder/Paste	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Nitrite de sodium (7632-00-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	-3,7 (at 25 °C)

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Aucun autre effet connu.

### SECTION 13: Données sur l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage : Les containers ou les sacs vides peuvent conserver des résidus du produit. Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes les réglementations locales, régionales, provinciales et fédérales.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### Department of Transportation (DOT) et Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Conformément aux exigences de DOT/TMD

Non réglementé

### SECTION 15: Informations sur la réglementation

#### 15.1. Réglementations fédérales

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus).

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

# DCA 4 Pellets/Powder/Paste

## Fiche de données de sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

### 15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.3. Réglementations des Etats - É-U

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 16: Autres informations

Date de révision : 03/23/2018  
Autres informations : Aucun.  
Préparé par : Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

*Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.*