

DCA 4+ Immediate Release Water Filters

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: 11/11/2015 Date de révision: 11/11/2015 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : DCA 4+ Immediate Release Water Filters
Code du produit : WF2093, WF2070, WF2071, WF2072, WF2073, WF2087, WF2151, WF2015, WF2074, WF2075, WF2076, WF2083, WF2104, WF2104, WF2106, WF2108, WF2022, WF2082

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

Utilisation de la substance/mélange : Un AMPS sur l'additif pour liquide refroidissement pour l'antigel à basse teneur en silicate.

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

Fabricant:

Cummins Filtration
1200 Fleetguard Road
Cookeville, TN 38506 - USA
T 931-526-9551

Distributeur:

Cummins Western Canada
Distribution Service
11751 181 St.
Edmonton, AB T5S 2K5, Canada
1-780-455-2151

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Chemtrec 1-800-424-9300 (à la zone continentale des É.-U.) Chemtrec 703-527-3887 (à l'extérieur des É.-U).

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS- É.-U. et GHS-CA

Article manufacturé : classification GHS et étiquetage 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 le Règlement sur les Produits Dangereux, Paragraphe 12(i).

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS- É.-U. et GHS-CA

Non applicable.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS- É.-U. et GHS-CA)

Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les ingrédients

3.1. Substance

Non applicable.

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%
Pyrophosphate de tétrapotassium	(n° CAS) 7320-34-5	31
Nitrite de sodium	(n° CAS) 7632-00-0	17
Nitrate de potassium	(n° CAS) 7757-79-1	11
1H-Benzotriazole	(n° CAS) 95-14-7	5
Métaborate de sodium	(n° CAS) 7775-19-1	4
Métasilicate de sodium	(n° CAS) 6834-92-0	3
Polyacrylates de sodium	(n° CAS) 9003-04-7	2
Xylènesulfonate de sodium	(n° CAS) 1300-72-7	2

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : Non applicable pour le produit sous la forme achetée.
Premiers soins après contact avec la peau : Non applicable pour le produit sous la forme achetée. Si l'irritation se produit, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si une irritation cutanée se persiste, consulter un médecin.

DCA 4+ Immediate Release Water Filters

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.

- Premiers soins après contact oculaire : Non applicable pour le produit sous la forme achetée. Si une irritation survient, rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a lieu. Si l'irritation persiste, obtenez de l'aide médicale.
- Premiers soins après ingestion : Non applicable pour le produit sous la forme achetée.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions après inhalation : N'est pas une voie d'exposition habituelle.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : Aucun effet indésirable connu.
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Aucun effet indésirable connu.
- Symptômes/lésions après ingestion : N'est pas une voie d'exposition habituelle.

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

Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Traitez pour les matériaux environnants.
- Agents d'extinction non appropriés : Inconnu.

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.

5.3. Conseils aux pompiers

- 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 : Portez les protecteurs recommandés à la section 8. Conservez des personnes non requises loin de dégagement.

6.2. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Rassemble, puis placer ensuite dans un contenant adéquat.
- Procédés de nettoyage : Récupérer la substance déversée avec un aspirateur ou un autre moyen et la placer ensuite dans un conteneur adapté.

6.3. Référence à d'autres sections

Voir la section 8 pour des conseils supplémentaires sur l'équipement de protection, et la section 13 pour plus de conseils sur l'élimination.

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 : Lavez les mains avant de manger, boire ou 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.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Non disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pyrophosphate de tétrapotassium (7320-34-5)	
ACGIH	Non applicable.
OSHA	Non applicable.
Nitrite de sodium (7632-00-0)	
ACGIH	Non applicable.
OSHA	Non applicable.

DCA 4+ Immediate Release Water Filters

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.

Nitrate de potassium (7757-79-1)	
ACGIH	Non applicable.
OSHA	Non applicable.

1H-Benzotriazole (95-14-7)	
ACGIH	Non applicable.
OSHA	Non applicable.

Métaborate de sodium (7775-19-1)	
ACGIH	Non applicable.
OSHA	Non applicable.

Métasilicate de sodium (6834-92-0)	
ACGIH	Non applicable.
OSHA	Non applicable.

Polyacrylates de sodium (9003-04-7)	
ACGIH	Non applicable.
OSHA	Non applicable.

Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)	
ACGIH	Non applicable.
OSHA	Non applicable.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Aérer/ventiler les lieux pour garder l'exposition aux niveaux de poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc., en dessous des 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	: Maintient les niveaux sous les seuils de la protection environnementale de la communauté.
Autres informations	: À manipuler selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Apparence	: Pastilles contenues dans un filtre
Couleur	: Blanc - Jaune pâle
Odeur	: Aucun
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 (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non inflammable
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible

DCA 4+ Immediate Release Water Filters

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.

Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable sous des conditions d'entreposage normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Aucun connu.

10.5. Matières incompatibles

Aucun connu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non applicable.

Pyrophosphate de tétrapotassium (7320-34-5)	
DL50 cutanée lapin	> 4640 mg/kg
Nitrite de sodium (7632-00-0)	
DL50 orale rat	85 mg/kg
CL50 inhalation rat	5.5 mg/l/4h
Nitrate de potassium (7757-79-1)	
DL50 orale rat	3015 mg/kg
1H-Benzotriazole (95-14-7)	
DL50 orale rat	560 mg/kg
DI 50 cutanée rat	> 1 g/kg
CL50 inhalation rat	1910 mg/m ³ /3h
Métaborate de sodium (7775-19-1)	
DL50 orale rat	2330 mg/kg
Métasilicate de sodium (6834-92-0)	
DL50 orale rat	1153 mg/kg
Polyacrylates de sodium (9003-04-7)	
DL50 orale rat	> 40 g/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.

DCA 4+ Immediate Release Water Filters

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.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non applicable.

Cancérogénicité : Non applicable.

Oxyde d'éthylène (75-21-8)	
Groupe IARC	1 - Cancérogène pour l'homme
National Toxicology Program (NTP) Status	2 - Carcinogène connu pour l'homme
In OSHA Specifically Regulated Carcinogen list	Oui

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.

Symptômes/lésions après inhalation : N'est pas une voie d'exposition habituelle.

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Aucun effet indésirable connu.

Symptômes/lésions après contact oculaire : Aucun effet indésirable connu.

Symptômes/lésions après ingestion : N'est pas une voie d'exposition habituelle.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Il n'est pas attendu que ce produit produise une écotoxicité importante en cas d'exposition à des organismes et à des systèmes aquatiques.

12.2. Persistance et dégradabilité

DCA 4+ Immediate Release Water Filters	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

DCA 4+ Immediate Release Water Filters	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.5. Autres effets néfastes

Effet sur le réchauffement global : Pas d'effet écologique connu causé par ce produit.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes les réglementations au niveau local, régional, provincial et de la réglementation fédérale. Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Département du transport (DOT) et Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Conformément aux exigences du DOT/TMD

Non réglementé

Indications complémentaires

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

Mesures de précautions pour le transport : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales

Tous les composants de ce produit sont inscrits, ou exclus du listage, à l'inventaire du United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA).

DCA 4+ Immediate Release Water Filters

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.

Nitrite de sodium (7632-00-0)

Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

EPA TSCA Regulatory Flag	S - S - Indique une substance qui est définie dans une règle proposée ou finalisée de nouvelle utilisation importante.
--------------------------	--

Loi SARA Section 313, États-Unis – Déclaration des émissions	1.0 %
--	-------

Oxyde d'éthylène (75-21-8)

Listé dans la Section 302 du SARA des États-Unis (substances dangereuses)

Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

Loi SARA Section 302, États-Unis, TPQ (Seuil de procédure d'urgence)	1000
--	------

Loi SARA Section 313, États-Unis – Déclaration des émissions	0.1 %
--	-------

Pyrophosphate de tétrapotassium (7320-34-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Nitrite de sodium (7632-00-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Nitrate de potassium (7757-79-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

1H-Benzotriazole (95-14-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Métaborate de sodium (7775-19-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Métsilicate de sodium (6834-92-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Polyacrylates de sodium (9003-04-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Oxyde d'éthylène (75-21-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations des États - USA

DCA 4+ Immediate Release Water Filters

Réglementations nationales ou locales	Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie de causer le cancer.
---------------------------------------	--

SECTION 16: Autres renseignements

Date d'émission	: 11/11/2015
Date de révision	: 11/11/2015
Autres informations	: Aucun.
Préparé par	: Nexreg Compliance, Inc.
Préparé pour	: Cummins Filtration

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.