



## Divosan® Forte

Révision: 2024-07-31

Version: 02.0

## 1. IDENTIFICATION

**Nom du produit:** Divosan® Forte  
**FDS #:** MS0800626  
**Utilisation recommandée:**

- Transformation alimentaire
- Assainisseur acide
- Ce produit doit être dilué avant toute utilisation

**Utilisations déconseillées:** Les utilisations autres que celles identifiées ne sont pas recommandées

**Producteur, importateur, fournisseur**  
Siège social aux États-Unis  
Diversey, Inc.  
P.O. Box 19747  
Charlotte, NC 28219-0747  
Phone: 1-888-352-2249  
Adresse Internet pour fiche de données de sécurité : [www.diversey.com](http://www.diversey.com)

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence** 1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification du produit non dilué**

Organic peroxides, Type F  
Flammable liquids, Category 4  
Skin corrosion, Category 1A  
Serious eye damage, Category 1  
Acute toxicity, inhalation, Category 4  
Specific target organ toxicity (single exposure), Category 3

**Mention d'avertissement:****Danger.****Déclarations sur les risques**

**LIQUIDE COMBUSTIBLE. PEUT S'ENFLAMMER SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR. CAUSE DES BRÛLURES CUTANÉES GRAVES ET DES LÉSIONS OCULAIRES GRAVES. NOCIF EN CAS D'INHALATION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION RESPIRATOIRE.**

**mesures en garde :**

Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Éloigner des flammes et des surfaces chaudes. Défense de fumer. Tenir à l'écart des vêtements et autres matières combustibles. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter de respirer les émanations. Laver rigoureusement les zones affectées après toute manipulation. Utiliser seulement dans un endroit bien aéré. Porter des lunettes anti-éclaboussures chimiques, des gants résistants aux produits chimiques et des chaussures de protection. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'indication contraire par le personnel médical. Boire une tasse d'eau ou de lait. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Se rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un Centre Antipoison (1-800-851-7145) ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'incendie : utiliser du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), un produit chimique sec ou de la mousse pour l'extinction. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Ne pas entreposer à des températures dépassant 50 °C (122 °F). Stocker à l'écart des autres matières. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. INFORMATION

SUPPLÉMENTAIRE: Mélanger seulement avec de l'eau. NE PAS MÉLANGER AVEC DES AMMONIAQUE, JAVELLISANTS, OU AUTRES PRODUITS CHLORÉS. Peut réagir et produire des gaz dangereux. Peut réagir vivement avec des produits fortement alcalins et produire des éclaboussures et une chaleur excessive.

**Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA)** - Sans objet

**Dangers physiques non autrement classifiés (DPNCA)** - Sans objet.

#### **Classification du produit dilué** 1:742

Ce produit, lorsque dilué tel qu'indiqué sur l'étiquette, n'est pas classifié comme dangereux en conformité avec la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA (HazCom 2012 - SGH) et aux règlements canadiens sur les produits dangereux (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

#### **Déclarations sur les risques et la sécurité**

Pas nécessaire.

### **3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

#### **Ingrédients classifiés**

Composant(s)	CAS #	% en poids
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	10 - 30%
Acide peracétique	79-21-0	10 - 30%
Acide acétique	64-19-7	10 - 30%

### **4. PREMIERS SOINS**

#### **Produit Non Dilué:**

**Les Yeux:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

**Par voie cutanée:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Se rincer la peau à l'eau pendant au moins 15 minutes.

**PAR INHALATION :** EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

**Ingestion:** EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'indication contraire par le personnel médical. Boire une tasse d'eau ou de lait.

**Symptômes/effets les plus importants :** Pas d'information disponible.

**Une aide médicale immédiate et un traitement spécial sont de rigueur** Sans objet.

**Conditions médicales aggravées:** Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation.

#### **Produit Dilué:**

**Les Yeux:** Rincer abondamment à l'eau.

**Par voie cutanée:** Les premiers secours ne sont pas nécessaires

**PAR INHALATION :** Les premiers secours ne sont pas nécessaires

**Ingestion:** EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un Centre Antiposition (1-800-851-7145) ou un médecin en cas de malaise.

### **5. MESURES À PRENDRE EN CAS D' INCENDIE**

#### **Méthodes particulières d'intervention**

Ne pas permettre des récipients d'intérieur à l'eau. Les contenants qui paraissent non-endommagés à part le fait que leur extérieur est humide doivent être complètement séchés avant d'être ouverts; dès qu'ils sont ouverts, il faut les inspecter sur-le-champ. NE PAS tenter de resceller les contenants contaminés

#### **Moyen d'extinction approprié**

Inondez la zone d'incendie avec de grandes quantités d'eau, tout en combattant les vapeurs avec de l'eau pulvérisée. Si la fourniture d'eau est insuffisante : combattez les vapeurs seulement.

#### **Dangers spécifiques**

Oxydant. La décomposition du produit libère de l'oxygène, ce qui peut intensifier le feu. Matières corrosives (Voir section 8 et 10).

**Équipements spéciaux pour la protection des intervenants:** Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:** Pas d'information disponible.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles

Attention! Matières corrosives. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

### Précautions pour la protection de l'environnement et méthodes de nettoyage :

Méthodes de nettoyage - déversement important. Éliminer toutes les sources d'ignition. Cette substance est toxique pour les poissons. Ne pas la décharger dans les lacs, rivières, étangs ou eaux publiques à moins d'autorisation NPDES. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Substance oxydante; ne pas laisser sécher sur le matériau. La contamination par une substance organique ou par d'autres produits chimiques provoquera une réaction chimique et produira de la chaleur, des gaz dangereux et des risques d'incendie et d'explosion. Utiliser un équipement de nettoyage. Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Manipulation:** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas goûter ni avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation. Bien laver après manipulation. Le résidu du produit peut rester sur/dans les conteneurs vides. Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit. **COMBURANT. PEUT S'ENFLAMMER AU CONTACT DE DIVERSES SUBSTANCES.** La contamination par une substance organique ou par d'autres produits chimiques provoquera une réaction chimique et produira de la chaleur, des gaz dangereux et des risques d'incendie et d'explosion. **LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES.** Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Mélanger seulement avec de l'eau. **NE PAS MÉLANGER AVEC DE L'AMMONIAQUE, DES JAVELLISANTS OU D'AUTRES PRODUITS DE CHLORATION.** Peut réagir et produire des gaz dangereux. Peut réagir vivement avec des produits fortement alcalins et produire des éclaboussures et une chaleur excessive.

**Entreposage:** Protéger du gel. Entreposer dans un lieu sec et frais, isolé de toute matière organique.

Éviter son exposition à la chaleur et à la lumière directe du soleil.

Garder le contenant fermé. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Directives d'exposition:

Composant(s)	ACGIH	OSHA
Peroxyde d'hydrogène	1 ppm (TWA)	1 ppm (TWA) 1.4 mg/m <sup>3</sup> (TWA)
Acide peracétique	0.4 ppm (STEL)	-
Acide acétique	15 ppm (STEL) 10 ppm (TWA)	10 ppm (TWA) 25 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

### Produit Non Dilué:

#### Mesures d'ordre technique:

Une bonne ventilation générale devrait suffire à contrôler les niveaux de particules en suspension dans l'air. La protection respiratoire n'est pas nécessaire si une bonne ventilation est assurée.

### Protection individuelle

#### Protection des yeux:

Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.

#### Protection des mains:

Gants résistants aux produits chimiques.

#### Protection de la peau et du corps:

des articles chaussants de protection. En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée.

#### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.

#### Mesures d'hygiène:

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

### Produit Dilué:

#### Mesures d'ordre technique:

Une bonne ventilation générale devrait suffire à contrôler les niveaux de particules en suspension dans l'air.

### Protection individuelle

#### Protection des yeux:

Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

#### Protection des mains:

Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

#### Protection de la peau et du corps:

Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

#### Protection respiratoire:

Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

#### Mesures d'hygiène:

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique** Liquide

**Vitesse d'évaporation:** Pas d'information disponible.

**Seuil de l'odeur:** Pas d'information disponible.

**Point de fusion/point de gel (°C)** Indéterminé

**Température d'auto-inflammation:** Pas d'information disponible.

**Solubilité dans d'autres solvants** Pas d'information disponible.

**Densité** 1.15 Kg/L

**Masse volumique apparente** Pas d'information disponible.

**Point d'éclair**

**Viscosité cinématique** Pas d'information disponible.

**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) :** 31.8 % \*

**Inflammabilité (solide ou gaz):** Sans objet.

**Combustion prolongée** Sans objet.

**Limites d'explosivité - supérieure:** indéterminé **- inférieure:** indéterminé  
> 200 °F > 93.3 °C

**% COV par poids dse la dilution d'emploi:** 0.04

**Couleur:** Transparent , Incolore

**Odeur:** Âpre

**Point/intervalle d'ébullition:** indéterminé

**Température de décomposition:** Indéterminé Sans objet.

**Solubilité:** complètement soluble

**Densité relative (relativement à l'eau):** 1.15

**Densité gazeuse:** Pas d'information disponible.

**Pression de vapeur:** Pas d'information disponible.

**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Pas d'information disponible.

**Phosphore élémental:** 0.02 % by wt.

**pH:** 0.65

**La corrosion des métaux:** Non déterminé

\* - Titre 17, Code des règlements de la Californie, division 3, chapitre 1, sous-chapitre 8.5, article 2, Produits de consommation, sections 94508

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité**

Sans objet

**Stabilité**

Le produit est stable

**Possibilité de réactions dangereuses:**

Peut réagir vivement avec des produits fortement alcalins et produire des éclaboussures et une chaleur excessive.

**Produits de décomposition dangereux**

Oxygène.

**Matières à éviter**

Matières combustibles. Des métaux. Matières organiques. Agents réducteurs. Bases fortes. Ne pas mélanger avec des produits chlorés (tels que les javellisants). Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.

**Conditions à éviter**

En plein soleil pendant une période de temps prolongée. Protéger de la chaleur. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Information sur les voies d'exposition probables:

Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Inhalation, Ingestion

### Effets et symptômes retardés, immédiats ou chroniques dûs à l'exposition à court et à long terme

**Contact avec la peau:** Corrosif(ve). Provoque de graves brûlures. Les symptômes peuvent inclure des brûlures, des ampoules, des rougeurs et des douleurs (qui peuvent être retardés).

**Contact avec les yeux:** Corrosif(ve). Cause des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des douleurs, une sensation de brûlure, des rougeurs, des larmolements, la vision brouillée ou une perte de vision.

**Ingestion:** Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Les symptômes peuvent inclure des douleurs d'estomac et des nausées.

**Inhalation:** Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure la toux et des difficultés respiratoires. Nocif en cas d'inhalation.

**Sensibilisation:** Aucun effet connu.

**Organes cibles (exposition unique)** Pas d'information disponible.

**Organes cibles (exposition répétée)**

**Inscriptions comme cancérrogènes:** Ce produit contient de l'acide sulfurique. Les brumes fortes d'acide sulfurique inorganique sont classées comme carcinogènes pour les humains par l'IARC et le NTP. Cependant, ce produit ne se destine pas aux applications par pulvérisation ou par brumisation. Ainsi, ce produit ne produira pas de brumes d'acide sulfurique dans des conditions d'utilisation normales ou des situations d'urgence prévisibles.

Composant(s)	CAS #	NTP	IARC	OSHA
Acide sulfurique	7664-93-9		1	

### Mesures numériques de toxicité

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité:** Pas d'information disponible.

**Persistance et dégradabilité** Pas d'information disponible.

**Bioaccumulation:** Pas d'information disponible.

**Mobilité** Pas d'information disponible.

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Ne pas contaminer l'eau, les aliments ou la nourriture pour animaux lors de l'entreposage ou de l'élimination de ce produit.

### Déchets des résidus / produits non utilisés (produits non dilués) :

Les déchets des pesticides sont hautement dangereux. L'élimination inadéquate de la bouillie de pulvérisation ou de l'eau de rinçage excédentaire des pesticides constitue une violation de la loi fédérale. S'il s'avère impossible d'éliminer ces pesticides conformément aux directives sur l'étiquette, communiquer avec le ministère de l'Environnement fédéral ou provincial ou avec toute autre agence environnementale pour obtenir des conseils concernant l'élimination des déchets dangereux. Ce produit, tel que vendu, en cas de rejet ou d'élimination, est pas un déchet dangereux aux termes des règlements fédéraux (40 CFR 261). En vertu de la loi RCRA, il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si la solution d'eau usée satisfait aux critères qui définissent les déchets dangereux. Assurer l'élimination conformément aux dispositions de tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux, étatiques et municipaux.

### Déchets des résidus / produits non utilisés (produits dilués):

Ce produit, lorsque dilué conformément aux énoncés de la présente fiche signalétique, est pas un déchet dangereux aux termes des règlements fédéraux (40 CFR 261). En vertu de la loi RCRA, il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si la solution d'eau usée satisfait aux critères qui définissent les déchets dangereux. Assurer l'élimination conformément aux dispositions de tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux, étatiques et municipaux.

### Entreposage des pesticides :

Consultez l'étiquette du produit.

### Entreposage des pesticides :

Consultez l'étiquette du produit.

### Éliminant du contenant :

Consultez l'étiquette du produit.

**Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA (produits non dilués) :** Déchets inflammables D001. Déchets corrosifs D002.

**Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA (produits dilués):** Déchets corrosifs D002.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Description du connaissance DOT (voie terrestre)** UN3109, ORGANIC PEROXIDE, TYPE F, LIQUID STABILIZED (less than 18% peroxyacetic acid), 5.2 (8), II

**Description du voie maritime connaissance**

UN3109, ORGANIC PEROXIDE, TYPE F, LIQUID, STABILIZED, (less than 18% peroxyacetic acid), 5.2 (8), II, MARINE POLLUTANT

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Inventaires internationales

**EPA Reg. No. :** 875-107

Ce produit chimique est un pesticide enregistré par l'Environmental Protection Agency (EPA) des États-Unis et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la loi fédérale sur les pesticides. Ces exigences diffèrent des critères de classification et de l'information sur les dangers qui sont obligatoires pour les fiches de données de sécurité (FDS) et les étiquettes de produits chimiques qui ne sont pas des pesticides en milieu de travail. L'information sur les dangers telle que requise sur l'étiquette des pesticides est reproduite ci-dessous. L'étiquette du pesticide comprend également d'autres renseignements importants, y compris le mode d'emploi

DANGER: CORROSIVE. Causes irreversible eye damage or skin burns. Harmful if swallowed or absorbed through skin or inhaled. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Avoid breathing spray mist. Wear goggles or face shield (safety glasses), protective clothing, and chemical resistant rubber gloves when handling. Wash hands thoroughly with soap and water before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet and after handling product. Remove contaminated clothing and wash before reuse. ENVIRONMENTAL HAZARDS: This pesticide is toxic to fish.

PHYSICAL AND CHEMICAL HAZARDS: STRONG OXIDIZING AGENT. Mix only with water. Product must be diluted in accordance with label directions for use. Do not contaminate with cleaners or sanitizers as rapid decomposition of product with release of oxygen can occur which may initiate combustion. Dispense directly from the original container. Use only dispensing equipment made of Teflon®, polyethylene or suitable plastics. Do not use rubber hoses or metal pumping or sampling equipment. If concentrated product must be transferred, use only a clean, dry container made of polyethylene or suitable plastics.

Composant(s)	CAS #	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302, TPQ kg)	Section 313
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	10 - 30%		1000	
Acide peracétique	79-21-0	10 - 30%		500	X
Acide acétique	64-19-7	10 - 30%	5000		

### Réglementation Canadienne

Composant(s)	CAS #	NPRI
Acide peracétique	79-21-0	X
Acide sulfurique	7664-93-9	X

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### NFPA (National Fire Protection Association)

Échelle de classification des risques: (faible risque) 0 – 4 (risque extrême)

**Santé** 3

**Inflammabilité** 2

**Instabilité** 1

**Information supplémentaire** Oxy

### Produit Dilué:

**Révision:** 2024-07-31

**Version:** 02.0

**Cause de la révision:**

Sans objet

**Préparé par :**

Affaires réglementaires nord-américaines

**Avis supplémentaire**

• Ne contient pas de parfum additionné

*Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-incluses. Les conditions actuelles d'usage et de manutention sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des États, provinciaux et municipaux.*