



## Clax® Doux et acide Système-1 Adoucisseur et neutralisant de tissu

Révision: 2024-07-31

Version: 01.0

### 1. IDENTIFICATION

**Nom du produit:** Clax® Doux et acide Système-1  
Adoucisseur et neutralisant de tissu

**FDS #:** MS0802401

**Utilisation recommandée:**

- Industriel/Institutionnel
- Produits de blanchisserie
- 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.  
1300 Altura Rd., Suite 125  
Fort Mill, SC 29708  
Phone: 1-888-352-2249  
Adresse Internet pour fiche de données de sécurité : <https://sds.diversey.com>

Siège social au Canada  
Diversey, Inc. - Canada  
6150 Kennedy Road Unit 3  
Mississauga, Ontario L5T 2J4  
Phone: 1-800-668-7171

**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

Flammable liquids, Category 3  
Skin corrosion, Category 1B  
Serious eye damage, Category 1  
Specific target organ toxicity (repeated exposure), Category 2  
Corrosive to metals, Category 1



#### Mention d'avertissement:

**Danger.**

#### Déclarations sur les risques

**LIQUIDE ET VAPEURS INFLAMMABLES. CAUSE DES BRÛLURES CUTANÉES GRAVES ET DES LÉSIONS OCULAIRES GRAVES. PEUT CAUSER DES DOMMAGES AUX ORGANES À LA SUITE D'EXPOSITIONS PROLONGÉES OU RÉPÉTÉES. PEUT ÊTRE CORROSIF POUR LES MÉTAUX.**

#### mesures en garde :

Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique, de ventilation ou d'éclairage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver rigoureusement les zones affectées après toute manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. 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. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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

**Clax® Doux et acide Système-1  
Adoucisseur et neutralisant de tissu**

1 of 6

(1-800-851-7145) ou un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Tenir au frais. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Entreposer dans un récipient anti-corrosion avec une doublure résistante. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables.

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

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

#### **Classification du produit dilué** 1:2560

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
Acide phosphorique	7664-38-2	10 - 30%
Composés de l'imidazolium, 4,5-dihydro-1-méthyl-2-norow alkyl-1-(2-tallow amidoethyl), sulfates de Me	68122-86-1	10 - 30%
Alcool isopropylique	67-63-0	1 - 5%
Diéthyléneglycol	111-46-6	1 - 5%
Huile minérale blanche	8042-47-5	1 - 5%

### **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. Laver à grande 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.

#### **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 Antiposion (1-800-851-7145) ou un médecin en cas de malaise.

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

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

Aucune méthodes spéciale n'est requise

#### **Moyen d'extinction approprié**

Utiliser un produit chimique sec, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.

#### **Dangers spécifiques**

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. 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

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Méthodes de nettoyage - déversement important. 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:** LIQUIDE ET VAPEURS INFLAMMABLES. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique, de ventilation ou d'éclairage antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Bien laver après manipulation. Ne pas goûter ni avaler. 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. 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. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion récipient en avec doublure intérieure résistant à la corrosion. POUR UTILISATION COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT

**Entreposage:** Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef. Entreposer dans un récipient anti-corrosion avec une doublure résistante.

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

### Directives d'exposition:

Composant(s)	ACGIH	OSHA
Acide phosphorique	3 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)
Alcool isopropylique	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	400 ppm (TWA) 980 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.

#### Protection individuelle

Il incombe à l'employeur de déterminer le risque potentiel d'exposition aux produits chimiques dangereux pour les employés sur le lieu de travail afin de déterminer la nécessité, la sélection et l'utilisation de l'équipement de 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. Porter un vêtement de protection approprié.

#### 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

**Couleur:** Opaque , Mauve

**Odeur:** Agrumes

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

**Température de décomposition:** Indéterminé

**Température d'auto-inflammation:** Pas d'information disponible.  
**Solubilité dans d'autres solvants** Pas d'information disponible.  
**Densité** 1.1085 Kg/L  
**Masse volumique apparente** Pas d'information disponible.  
**Point d'éclair** 122°F ≈ 50 °C  
**Viscosité cinématique** Pas d'information disponible.  
**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) :** 3.5 % \*  
**Inflammabilité (solide ou gaz):** Sans objet.  
**Combustion prolongée** Le produit entretient la combustion  
**Limites d'explosivité - supérieure:** indéterminé - **inférieure:** indéterminé

**Solubilité:** complètement soluble  
**Densité relative (relativement à l'eau):** 1.11  
**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:** 9.20 % by wt.  
**pH:** ≈ 6.5  
**La corrosion des métaux:** Corrosif(ve)

**pH de la solution diluée** ≈ 6.5  
**Point d'éclair de la dilution:** 122 °F 50 °C  
**% COV par poids dse la dilution d'emploi:** 0 %

\* - 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

<b>Réactivité</b>	Sans objet
<b>Stabilité</b>	Le produit est stable
<b>Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Aucun à notre connaissance
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun raisonnablement prévisible.
<b>Matières à éviter</b>	Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.
<b>Conditions à éviter</b>	Aucun à notre connaissance.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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

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

### 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 larmoiements, 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.

**Sensibilisation:** Aucun effet connu.

**Organes cibles (exposition unique)** Aucun à notre connaissance.

**Organes cibles (exposition répétée)**

**Inscriptions comme cancérrogènes:** L'alcool isopropylique est seulement classé comme un agent cancérrogène du groupe 1 par le CIRC & OSHA en raison de l'exposition éventuelle à des brumes d'acide sulfurique susceptibles d'être générées durant le processus de fabrication. Nous ne produisons pas d'alcool isopropylique; par conséquent, l'alcool isopropylique n'est pas considéré comme un agent cancérrogène dans nos produits.

### Mesures numériques de toxicité

**(ETA) - par voie orale (mg/kg):** >2000

**(ETA) - par voie cutanée** >2000

**(mg/kg):**

**(ETA) - par inhalation des gaz** >20000

**(mg/l):**

**aiguë (ETA) - par inhalation des** >5

**brumes (mg/l):**

**(ETA) - par inhalation des** >20

**vapeurs (mg/l):**

## 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.

**Autres effets néfastes** Pas d'information disponible.

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

**Déchets des résidus / produits non utilisés (produits non dilués) :** 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, n'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.

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

**Catégorie de risque en vertu de la loi** Non réglementé

**RCRA (produits dilués):**

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser des récipients vides.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT/TDG:** Les renseignements fournis ci-dessous représentent le classement complet en matière de transport pour ce produit. Cette description ne tient pas compte de la taille de l'emballage de ce produit qui pourrait être assujéti à une exception, en matière de quantité, en vertu des réglementations en vigueur pour le transport. Lors de l'expédition de biens dangereux, veuillez consulter le spécialiste des matières dangereuses certifiées, à l'interne, pour déterminer si une exception s'applique à cette expédition.

**Description du connaissance DOT (voie terrestre )** UN2924, FLAMMABLE LIQUIDS, CORROSIVE, N.O.S., (isopropyl alcohol, phosphoric acid), 3(8), III

**Description du voie maritime connaissance**

UN2924, LIQUIDES INFLAMMABLES, CORROSIFS, N.S.A., (alcool isopropylique, acide phosphorique), 3(8), III, (50C(cc))

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Inventaires internationales**

TSCA

Tous les composants sont répertoriés ou autrement exemptés.

DSL

Tous les composants sont répertoriés ou autrement exemptés.



**AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment cadmium identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**RIGHT TO KNOW (RTK)**

Composant(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Eau	7732-18-5	-	-	-	-
Acide phosphorique	7664-38-2	X	X	X	X
Composés de l'imidazolium, 4,5-dihydro-1-méthyl-2-nortow alkyl-1-(2-tallow amidoethyl), sulfates de Me	68122-86-1	-	-	-	-
Alcool isopropylique	67-63-0	X	X	X	-
Diéthyléneglycol	111-46-6	-	-	X	-

Huile minérale blanche	8042-47-5	-	-	-	-
------------------------	-----------	---	---	---	---

#### CERCLA/ SARA

Composant(s)	CAS #	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302, TPQ kg)	Section 313
Acide phosphorique	7664-38-2	10 - 30%	5000		
Alcool isopropylique	67-63-0	1 - 5%			X

#### Réglementation Canadienne

### 16. AUTRES INFORMATIONS

#### NFPA (National Fire Protection Association)

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

Santé 3

Inflammabilité 2

Instabilité 0

Information supplémentaire -

#### Produit Dilué:

Santé 0

Inflammabilité 0

Instabilité 0

Information supplémentaire -

Révision: 2024-07-31

Version: 01.0

Cause de la révision:

Sans objet

Préparé par :

Affaires réglementaires nord-américaines

Avis supplémentaire

• Contient un parfum additionné - voir la description précise sous la rubrique " Odeur " de la Section 9.

*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.*