

Hygiène et désinfection des surfaces et des sols

Spray désinfectant
PERFORM® STERILE PAA

- ▶ prêtes à l'emploi
- ▶ sans parfum, sans colorant

Performances :

- virucide
- bactéricide
- fongicide
- sporicide

- stérile jusqu'à la DLU, même après ouverture
- pour salles propres de classe A ou B ou travail sous isolateur
- pH 3,5

Propriété microbiologiques :

- **bactéricide** : EN 1276, EN 13697 en 5 min.
- **fongicide** : EN 1650, EN 13697, Aspergillus niger en 5 min.
- **activité virucide limitée** : en 1 min.
- **sporicide** : EN 13697, EN 13704 en 5 min.

Composition :

- Acide peracétique



référence

MS2090 Spray PERFORM STERILE PAA, les 500 ml

Prix HT

Les performances
des désinfectants et antiseptiques

Normes de base

Pour mesurer l'efficacité des désinfectants, des normes de base définissent :

- l'action du désinfectant sur des micro-organismes déterminés, ce qui permet de spécifier le **spectre d'activité** : bactéricide, mycobactéricide, fongicide, virucide, levuricide ou sporicide
- le **temps de contact** nécessaire
- la **température** d'utilisation
- les **conditions d'utilisation** : "en condition de propreté", "en condition de saleté", "en présence d'eau dure", etc.
- la **concentration** du produit

Normes d'application

En plus de ces bases, des normes d'application, différentes selon le domaine d'activité, précisent les conditions d'application du désinfectant pour un usage donné

Spectre	Phase 1 : normes de base	Phase 2 : normes d'application	
		essais en suspension	essais sur des surfaces
agroalimentaire, industrie, usage domestique, collectivités			
Bactéricide	NF EN 1040	NF EN 1276	NF EN 13697
Levuricide / Fongicide*	NF EN 1275	NF EN 1650	NF EN 13697
Sporicide	NF EN 14347	NF EN 13704	-
vétérinaire			
Bactéricide	NF EN 1040	NF EN 1656	NF EN14349 / NF EN16437
Levuricide / Fongicide*	NF EN 1275	NF EN 1657	NF EN16438
Mycobactéricide	-	NF EN 14204	-
Virucide	-	NF EN 14675	-
médecine humaine			
Bactéricide	NF EN 1040	NF EN 13727	NF EN 14561 / NF EN 16615
Levuricide / Fongicide*	NF EN 1275	NF EN 13624	NF EN 14562 / NF EN 16615
Mycobactéricide	-	NF EN 14348	NF EN 14563
Virucide	-	NF EN 14476	-
autres domaines			
Bactéricide	NF EN 1040	-	NF EN 1499 / NF EN 1500 / NF EN 12791

* fongicide = action contre les levures ET les moisissures



Solution stérile prête à l'emploi à base d'acide peracétique pour la désinfection des surfaces en salles propres

perform® sterile PAA

Notre plus

- Prêt à l'emploi
- Action fongicide et sporicide en 5 minutes
- Conditionnement en environnement aseptique
- Filtré sur membrane de 0,2 µm
- Spray de 500 ml maniable et peu encombrant
- Sans colorant ni parfum
- Stérile jusqu'à la DLU, même après ouverture

Domaines d'utilisation

- Salles propres de classe A ou B
- Travail sous isolateur

Désinfection des surfaces de toute nature, des équipements et du matériel, conformément aux recommandations suivantes :

- Guide des Bonnes Pratiques de Fabrication des médicaments ; Annexe LD.1 : Fabrication des médicaments stériles ; ANSM - Décembre 2016
- Guidance for Industry . Sterile Drug Products produced by Aseptic Processing . Current good manufacturing practice; Food and Drug Administration - Septembre 2004

Conseils d'utilisation

Appliquer perform® sterile PAA sans dilution sur les objets ou surfaces à désinfecter en prenant soin d'humidifier l'ensemble de la zone à désinfecter et laisser agir le temps désiré.

Efficacité microbiologique

Efficacité	Solution	Temps d'action
Bactéries <i>EN1276, EN13697</i>	prêtes à l'emploi	5 min
Fongique <i>EN1650, EN13697</i>	prêtes à l'emploi	5 min

Efficacité	Solution	Temps d'action
Aspergillus niger <i>EN13697</i>	prêtes à l'emploi	5 min
activité virucide limitée	prêtes à l'emploi	1 min
Spoires de bactéries <i>EN13697, EN13704</i>	prêtes à l'emploi	5 min

Données relatives au produit

Enregistrement

Produit biocide déclaré auprès des autorités pour les applications TP2 et TP4.

Composition

Pour 100 g de produit: 0,07 g d'acide peracétique

Données physico-chimiques

Couleur	incoloré
Densité	1,01 g/cm ³ / 20 °C
pH	env. 3,5 / 10 g/l / 20 °C / mélangé à l'eau
Point d'éclair	> 105 °C
Routine FORM	liquide
Viscosité dynamique	1,05 mPa*s / 20 °C

Remarques particulières

Utiliser les désinfectants avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les consignes mentionnées dans la fiche de sécurité avant de les mettre en pratique.

Les produits à base d'acide peracétique présentent une très bonne compatibilité matérielle avec l'inox, le PTFE (téflon), le PVDF, le PE-HD (polyéthylène haute densité), le PP (polypropylène), le viton, le verre, etc...

Il est conseillé d'éviter le contact avec les métaux non ferreux (acier ordinaire, cuivre, aluminium).

Le port de gants nitrile est recommandé.

Transporter et stocker les flacons en position verticale.

Comment commander

Article	Bon de livraison	N° art.
perform sterile PAA 300 ml FL	10/Carton	70000331
perform [®] sterile PAA 500ml	10/Carton	100081

Informations environnementales

schulke est une société engagée dans une gestion durable et responsable de nos ressources naturelles, de notre environnement et de notre santé. Notre système de management environnemental lancé en 1996 conditionne toutes nos activités au quotidien, et nos efforts sont régulièrement récompensés par les instances environnementales allemandes et internationales (EMAS, ECO AUDIT et Responsible Care).

Avis d'expert et information

Les documents relatifs au produit sont disponibles sur simple demande à l'adresse suivante :

Schuelkefrance.info@schuelke.com

Ou auprès de votre contact commercial personnalisé.

Retrouvez toutes les nouveautés et informations diverses sur notre site internet : www.schuelke.fr



Schülke France
Schülke France SARL
Route de Varennes
71100 Chalons-sur-Saône
France
Tél +33 3 85 92 30 00
www.schuelke.fr
schuelkefrance.info@schuelke.com

Siège
Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt, Allemagne
Tél +49 40 - 52100 - 0
Fax +49 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
info@schuelke.com

perform® sterile PAA *No Change Service!*

Version 02.03 Date de révision: 17.06.2019 Date de dernière parution: 26.09.2017
Date de la première version publiée: 29.04.2009

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : perform® sterile PAA

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

Utilisation de la substance/du mélange : Désinfectants et produits biocides généraux

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Fabricant : BIOXAL SA - AIR LIQUIDE Groupe
Route des Varennes

71103 Chalon-sur-Saône Cedex
France
Téléphone: + 33 (0) 3 85 92 30 00
Téléfax: + 33 (0) 3 85 92 30 12

Fournisseur : Schülke France SARL
50 Boulevard National

92250 La Garenne-Colombes
France
Téléphone: + 33 (0) 1 42 91 42 42
Téléfax: + 33 (0) 1 42 91 42 88
schuelkefrance.info@schuelke.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com
(schülke France SARL: +33-(0)-142914242)
(schülke & Mayr AG: +41-444665544)

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : INRS / ORFILA : +33(0)145425959

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

perform® sterile PAA *No Change Service!*Version
02.03Date de révision:
17.06.2019

Date de dernière parution: 26.09.2017

Date de la première version publiée:

29.04.2009

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

Étiquetage supplémentaire

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Information supplémentaire : Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Pas de dangers particuliers connus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges**

Nature chimique : Solution des substances suivantes

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 5
Acide acétique	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	< 5

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

perform® sterile PAA *No Change Service!*Version
02.03Date de révision:
17.06.2019

Date de dernière parution: 26.09.2017

Date de la première version publiée:

29.04.2009

- En cas d'inhalation : Transporter la victime à l'air frais et la garder au repos.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche.
Consulter un médecin si nécessaire.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Traiter de façon symptomatique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Le produit lui-même ne brûle pas.

- Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : aucun

- Produits de combustion dangereux : L'oxygène

5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Précautions individuelles : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Assurer une ventilation adéquate.

perform® sterile PAA *No Change Service!*Version
02.03Date de révision:
17.06.2019

Date de dernière parution: 26.09.2017

Date de la première version publiée:
29.04.2009

Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas inhaler l'aérosol.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans le sous-sol.
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte.
Matière appropriée pour le ramassage.
Kieselgur
Agglomérant universel
Matière non-appropriée pour le ramassage:
Sciure
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

voir section 8 + 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger : Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
Ne jamais retourner du produit non utilisé dans le récipient de stockage.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Matériaux appropriés pour conteneurs et emballage pour un stockage sûr Conteneur en plastique de HDPE Polyéthylène verre Matériaux inappropriés pour les conteneurs Métaux

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver à l'écart de la chaleur. Éviter une exposition directe au soleil. Entreposer dans un endroit frais. Ne pas fermer hermétiquement le récipient. Stocker uniquement en position verticale. Température de stockage recommandée: 5 - 30°C

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec des métaux.
Ne pas stocker avec des bases.
Ne pas stocker avec des agents réducteurs.

perform® sterile PAA No Change Service!Version
02.03Date de révision:
17.06.2019

Date de dernière parution: 26.09.2017

Date de la première version publiée:
29.04.2009**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Utilisation(s) particulière(s) : Le produit tombe sous le champ d'application du règlement sur les produits biocides (UE) n°528/2012.
Type de produit: 2
Type de produit: 4

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	Valeur limite acceptable	1 ppm 1,5 mg/m ³	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLE/VME)
		Valeur limite acceptable	1,25 mg/m ³	Biocide dossier
		Valeur limite à courte terme	1,25 mg/m ³	Biocide dossier
Acide acétique	64-19-7	Valeur limite à courte terme	10 ppm 25 mg/m ³	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLE/VME)
		Valeur limite acceptable	10 ppm 25 mg/m ³	EU. Council Directive 98/24/EC Annex III
		Valeur limite à courte terme	20 ppm 50 mg/m ³	EU. Council Directive 98/24/EC Annex III

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Peroxyde d'hydrogène	Travailleurs	Inhalation	Effets locaux, Exposition à court terme	3 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Effets locaux, Exposition à long terme	1,4 mg/m ³
Acide acétique	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux, Exposition à court terme	25 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Effets chroniques, Exposition à long terme	25 mg/m ³

perform® sterile PAA No Change Service!Version
02.03Date de révision:
17.06.2019

Date de dernière parution: 26.09.2017

Date de la première version publiée:

29.04.2009

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Peroxyde d'hydrogène	Eau douce	0,0126 mg/l
	Eau de mer	0,0126 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,0138 mg/l
	Effets sur les installations de traitement des eaux usées	4,66 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,047 mg/kg
Acide acétique	Sédiment marin	0,047 mg/kg
	Sol	0,0023 mg/kg
	Eau douce	3,058 mg/l
	Eau de mer	0,306 mg/l
	Sédiment d'eau douce	11,36 mg/kg
	Sédiment marin	1,136 mg/kg
	Utilisation/rejet intermittent(e)	30,58 mg/l
	Sol	0,478 mg/kg
	Effets sur les installations de traitement des eaux usées	85 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition**Équipement de protection individuelle**

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166
- Protection des mains
Directive : Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.
- Remarques : Contact prolongé: Gants en caoutchouc nitrile p.e. Camatril (>120 min., Épaisseur de la couche: 0,40 mm) ou gants en caoutchouc butyle p.e. Butoject (>480 min., Épaisseur de la couche: 0,70 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection..Protection contre les éclaboussures: Gants en caoutchouc nitrile jetables p.e. Dermatril (Épaisseur de la couche: 0,11 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection.
- Protection respiratoire : Si, pour des raisons techniques, les valeurs limites sur le lieu de travail ne pouvaient être respectées, il faudrait alors, dans des conditions exceptionnelles, porter un appareil de protection respiratoire adapté, mais ceci uniquement pour de courtes périodes.
Filtre combiné:
A2B2E2K2 Hg NO P3 P D/ CO 20 P3 R D
- Mesures de protection : Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas inhaler l'aérosol.

perform® sterile PAA *No Change Service!*Version
02.03Date de révision:
17.06.2019Date de dernière parution: 26.09.2017
Date de la première version publiée:
29.04.2009**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	:	liquide
Couleur	:	incolore
Odeur	:	très faible, caractéristique
Seuil olfactif	:	non déterminé
pH	:	env. 3,5 (20 °C) Concentration: 10 g/l mélangé à l'eau
Point de fusion/point de congélation	:	non déterminé
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	env. 100 °C
Point d'éclair	:	> 105 °C
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	20 hPa (env. 20 °C)
Densité de vapeur	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	1,01 g/cm ³ (20 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	:	> 435 °C
Viscosité Viscosité, dynamique	:	1,05 mPa*s (20 °C)

perform® sterile PAA *No Change Service!*Version
02.03Date de révision:
17.06.2019Date de dernière parution: 26.09.2017
Date de la première version publiée:
29.04.2009

Propriétés explosives : Non explosif
Propriétés comburantes : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

10.5 Matières incompatiblesMatières à éviter : Agents réducteurs
Des chlorures d'acide
Acides forts et bases fortes**10.6 Produits de décomposition dangereux**

L'oxygène

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 15.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 48,5 mg/l

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 15.000 mg/kg

Composants:**Peroxyde d'hydrogène:**Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 801 - 872 mg/kg
Remarques: Nocif en cas d'ingestion.

perform® sterile PAA *No Change Service!*

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 26.09.2017
02.03	17.06.2019	Date de la première version publiée: 29.04.2009

Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: Nocif par inhalation.
Remarques: Règlement (CE) No. 1272/2008, relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, Annexe VI, Tableau 3.1

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): 6.500 mg/kg

Acide acétique:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.310 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 39,8 mg/l
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée**Produit:**

Méthode : Méthode d'essai in vitro sur membrane d'étanchéité pour la corrosion cutanée - CORROSITEX
Résultat : Faiblement irritant-marquage non obligatoire
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Composants:**Peroxyde d'hydrogène:**

Espèce : Lapin
Résultat : Corrosif

Acide acétique:

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Résultat : Corrosif

Lésions oculaires graves/irritation oculaire**Produit:**

Méthode : Méthode d'essai in vitro sur membrane d'étanchéité pour la corrosion cutanée - CORROSITEX
Résultat : Faiblement irritant-marquage non obligatoire
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Composants:**Peroxyde d'hydrogène:**

Espèce : Lapin

perform® sterile PAA *No Change Service!*Version
02.03Date de révision:
17.06.2019Date de dernière parution: 26.09.2017
Date de la première version publiée:
29.04.2009

Résultat : Risque de lésions oculaires graves.

Acide acétique:Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Risque de lésions oculaires graves.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Composants:****Peroxyde d'hydrogène:**Espèce : Cochon d'Inde
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.**Acide acétique:**

Résultat : Donnée non disponible

Mutagenicité sur les cellules germinales**Composants:****Peroxyde d'hydrogène:**Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
Résultat: négatif
Génotoxicité in vivo : Type de Test: test in vivo
Remarques: N'est pas mutagène
Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Non mutagène dans le test d'Ames.**Acide acétique:**Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
Résultat: négatif
Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Non mutagène dans le test d'Ames.**Cancérogénicité****Composants:****Peroxyde d'hydrogène:**

Cancérogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

Acide acétique:

Cancérogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

perform® sterile PAA *No Change Service!*Version
02.03Date de révision:
17.06.2019Date de dernière parution: 26.09.2017
Date de la première version publiée:
29.04.2009**Toxicité pour la reproduction****Composants:****Peroxyde d'hydrogène:**Toxicité pour la reproduction : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la ferti-
- Evaluation : lité.**Acide acétique:**Toxicité pour la reproduction : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la ferti-
- Evaluation : lité.**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique****Composants:****Peroxyde d'hydrogène:**

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

Acide acétique:Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique
spécifique pour un organe cible, exposition unique.**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée****Composants:****Peroxyde d'hydrogène:**

Evaluation : Donnée non disponible

Acide acétique:Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique
spécifique pour un organe cible, exposition répétée.**Toxicité à dose répétée****Composants:****Peroxyde d'hydrogène:**Espèce : Rat
NOAEL : 26 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Durée d'exposition : 3 mois
Remarques : Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité chronique.Espèce : Rat
Voie d'application : Inhalation (vapeur)
Méthode : OCDE ligne directrice 407

perform® sterile PAA *No Change Service!*Version
02.03Date de révision:
17.06.2019

Date de dernière parution: 26.09.2017

Date de la première version publiée:
29.04.2009**Acide acétique:**

Espèce : Rat
 NOAEL : 1.800 mg/kg
 Voie d'application : Oral(e)
 Durée d'exposition : 14 jours

Toxicité par aspiration

Donnée non disponible

Information supplémentaire**Produit:**

Remarques : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Composants:****Peroxyde d'hydrogène:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 16,4 - 37,4 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 2,4 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50r (Skeletonema costatum (algue marine)): 1,38 mg/l
 Durée d'exposition: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (algue marine)): 0,63 mg/l
 Durée d'exposition: 72 h

Acide acétique:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Gambusia affinis (Guppy sauvage)): 251 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 95 mg/l
 Durée d'exposition: 24 h

Toxicité pour les algues : CE100 (Euglena gracilis): 720 mg/l
 Durée d'exposition: 0,25 h

12.2 Persistance et dégradabilité**Composants:****Peroxyde d'hydrogène:**

perform® sterile PAA *No Change Service!*Version
02.03Date de révision:
17.06.2019Date de dernière parution: 26.09.2017
Date de la première version publiée:
29.04.2009

Biodégradabilité : Résultat: Totalement biodégradable
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

Acide acétique:

Biodégradabilité : Résultat: Totalement biodégradable
Méthode: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).

Composants:**Peroxyde d'hydrogène:**

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Acide acétique:

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

12.4 Mobilité dans le sol**Composants:****Peroxyde d'hydrogène:**

Mobilité : Milieu: Eau
Remarques: S'hydrolyse facilement.

Acide acétique:

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

12.6 Autres effets néfastes**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

perform® sterile PAA No Change Service!Version
02.03Date de révision:
17.06.2019Date de dernière parution: 26.09.2017
Date de la première version publiée:
29.04.2009

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- Produit : Eliminer le produit selon le numéro d'élimination des déchets européen. (CED).
Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.
- Emballages contaminés : Donner les emballages vides à une entreprise de recyclage.
- Code d'élimination des déchets : CED 160903*
- Code d'élimination des déchets(Groupe) : peroxydes, par exemple, peroxyde d'hydrogène

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 Numéro ONU**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateurNon applicable
Équipement de protection individuel, voir section 8.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

perform® sterile PAA *No Change Service!*

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 26.09.2017
02.03	17.06.2019	Date de la première version publiée: 29.04.2009

Non applicable

Numéro d'enregistrement : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux:
N 44813

Autres réglementations:

Observer la directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Observer la directive 2000/39/CE relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif.

Règlement (UE) no 528/2012 du Parlement Européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Exempt

RUBRIQUE 16: Autres informations**Texte complet pour phrase H**

H226	: Liquide et vapeurs inflammables.
H271	: Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
H302	: Nocif en cas d'ingestion.
H314	: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H332	: Nocif par inhalation.
H335	: Peut irriter les voies respiratoires.
H412	: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Chronic	: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Flam. Liq.	: Liquides inflammables
Ox. Liq.	: Liquides comburants
Skin Corr.	: Corrosion cutanée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x %

perform® sterile PAA *No Change Service!*Version
02.03Date de révision:
17.06.2019Date de dernière parution: 26.09.2017
Date de la première version publiée:
29.04.2009

de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECl - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.