

Nom commercial: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numéro de la matière: 072770

Version: 11 / CH

Date de révision: 09.07.2025

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 09.07.25

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Chlorhexidini digluconatis sol 20%
N° d'article 07277000

Numéro d'enregistrement

No. CE: 242-354-0
No. CAS 18472-51-0

Identification de substance / produit

UFI QCK9-272U-9Q18-QKYM

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

Utilisation de la substance/préparation

Substance active pharmaceutique, Exipient pharmaceutique, Désinfectant

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9100 Herisau
No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58
Adresse email de la personne sdb@haenseler.ch
responsable pour cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

| | |
|-------------------|------|
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Nom commercial: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numéro de la matière: 072770

Version: 11 / CH

Date de révision: 09.07.2025

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 09.07.25

Danger**Mentions de danger *****

| | |
|------|---|
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Conseils de prudence

| | |
|----------------|--|
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P305+P351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| P391 | Recueillir le produit répandu. |
| P501.3 | Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales. |

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

| | |
|----------|---|
| contient | D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1) |
|----------|---|

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Composants dangereux****D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

| | |
|--|--------------|
| No. CAS | 18472-51-0 |
| No. EINECS | 242-354-0 |
| Concentration | >= 10 < 25 % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) | |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

| | | |
|-----------------|------|--------|
| Aquatic Acute 1 | H400 | M = 10 |
| Aquatic Chronic | H410 | M = 1 |
| 1 | | |

Autres ingrédients *****eau**

| | |
|----------------|-----------|
| No. CAS | 7732-18-5 |
| No. EINECS | 231-791-2 |
| Concentration | >= 50 % |
| Le renvoi: [4] | |

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Nom commercial: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numéro de la matière: 072770

Version: 11 / CH

Date de révision: 09.07.2025

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 09.07.25

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre. Tenir au chaud, au calme et sous une couverture. Ne pas laisser sans surveillance les personnes atteintes. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité. Protéger les secouristes

En cas d'inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. En cas d'arrêt respiratoire, utiliser un appareil respiratoire; appeler le médecin. Appeler aussitôt un médecin. En cas d'arrêt respiratoire, utiliser un appareil respiratoire; appeler le médecin.

En cas de contact avec la peau

Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.). En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecartez les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler aussitôt un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Au premier plan l'effet local figure pour l'instant, caractérisé d'une rapide dans la profondeur croissant dégradation de la tissu. Irritant pour les voies respiratoires. Danger de cécité. Cause d'irritations très fortes des yeux, peau et muqueuse. Brûlure par acide

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée, Mousse, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Brouillard d'eau

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Acide chlorhydrique (HCl); Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂); En cas d'incendie, libération de gaz de semipyrogénération nocifs pour la santé. Oxyde d'azote (NO_x)

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection.

Autres données

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas

Nom commercial: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numéro de la matière: 072770

Version: 11 / CH

Date de révision: 09.07.2025

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 09.07.25

rejeter dans la terre/le sous-sol. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination". Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée. Le produit faut être appliqué seulement par personnel entraîné. Porter équipement de protection. Ne pas réintroduire les quantités résiduelles dans les récipients de stockage.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit n'est pas combustible.

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

Température de stockage recommandée

| | | | | |
|--------|---|---|----|----|
| Valeur | 1 | - | 25 | °C |
|--------|---|---|----|----|

Stabilité au stockage

Stocker à température ambiante.
durée de stockage jusqu'à 24 mois

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Protéger de la gelée.

Classes de stockage

| | | |
|-------------------------------------|----|-------------------------------|
| Classe de stockage d'après TRGS 510 | 12 | Des liquides non combustibles |
| Classe de stockage (Suisse) | 8 | Des matières caustiques |

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger de l'action de la lumière. Protéger du rayonnement solaire.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant; Filtre à combinaison multiple ABEK; Lors d'exposition intensive et prolongée utiliser appareil de protection respiratoire autonome.

Protection des mains

| | | | |
|--------------------|-----------------|----|--|
| Gants | | | |
| Matériau approprié | nitrile | | |
| Épaisseur du gant | 0.11 | mm | |
| Gants | | | |
| Matériau approprié | Polychloroprène | | |
| Épaisseur du gant | 0.65 | mm | |

Nom commercial: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numéro de la matière: 072770

Version: 11 / CH

Date de révision: 09.07.2025

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 09.07.25

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; Lunettes à coques

Protection du corps

Vêtement de protection; Combinaison à jeter après l'usage

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État de la matière**

liquide

Couleur

incolore à jaunâtre

Odeur

caractéristique

Point de congélation

Remarque N'est disponible

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur env. 100 °C

Remarque N'est disponible

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque Non applicable

Point d'éclair

Valeur °C

Remarque Non applicable

valeur pH

Valeur 5.5 à 7.0

Concentration/H₂O 50 g/l

température 20 °C

solubilité(s)

éthanol

Valeur env. 21 g/l

Isopropanole

Valeur env. 35 g/l

Acétone

Valeur env. 44 g/l

Pression de vapeur

Valeur 23 hPa

température 20 °C

Densité et/ou densité relativeValeur 1.06 à 1.07 g/cm³

température 20 °C

méthode 92/69/EEC, A.3

9.2. Autres informations**La limite de l'odeur**

Remarque Non applicable

Hydrosolubilité

température 20 °C

méthode OCDE 105

Remarque entièrement miscible

Teneur en solvant

Valeur 79 à 81 %

Nom commercial: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numéro de la matière: 072770

Version: 11 / CH

Date de révision: 09.07.2025

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 09.07.25

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucuns connus.

10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4. Conditions à éviter

Protéger de l'action de la lumière. Protéger du rayonnement direct du soleil. Protéger du gel.

10.5. Matières incompatibles

Alcalines, Eviter le contact avec des substances oxydantes. Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées. Des agents d'oxydation forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Chlore, Oxyde et dioxyde de carbone

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidine (2:1)

Remarque Aucun données connues.

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidine (2:1)

| | |
|---------|---|
| Espèces | lapin |
| DL50 | > 5000 |
| Source | US EPA Proposed Guideline for Toxicology - Section 162.81-2 |

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidine (2:1)

Remarque Aucun données connues.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)

D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidine (2:1)

| | |
|--------------------|---------------------|
| Espèces | lapin |
| Durée d'exposition | 4 h |
| évaluation | légèrement irritant |
| méthode | OCDE 404 |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediimidine (2:1)

| | |
|------------|---|
| Espèces | lapin |
| évaluation | Irritant - risque de lésions oculaires graves |
| méthode | OCDE 405 |
| Source | 5% Solution |

Nom commercial: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numéro de la matière: 072770

Version: 11 / CH

Date de révision: 09.07.2025

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 09.07.25

Sensibilisation (Composants)**D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

| | |
|------------|-------------------|
| Espèces | cobaye |
| évaluation | non sensibilisant |
| méthode | OECD 406 |

Mutagénicité

| | |
|------------|--|
| Espèces | Salmonella typhimurium |
| évaluation | Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames. |
| méthode | OECD 471 |

Toxicité pour la reproduction

| | |
|----------|--|
| Espèces | rat |
| Remarque | D'après les expérimentations sur animaux, pas d'effets toxiques sur la reproduction. |

Cancérogénicité

| | |
|--------------------|--|
| Voie d'exposition | orale |
| Espèces | Rat (mâle / femelle) |
| Durée d'exposition | 735 d |
| évaluation | Suite à des essais à long terme, aucune indication n'a été fournie concernant l'effet cancérogène. |
| Remarque | Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène. |
| Source | Données de la littérature |
| Voie d'exposition | orale |
| Espèces | souris |
| Durée d'exposition | 546 d |
| Remarque | Aucun |

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocrinien chez l'homme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

| | | |
|--------------------|-----------------------------------|------|
| Espèces | Poisson zèbre (Brachydanio rerio) | |
| CL 50 | 2.08 | mg/l |
| Durée d'exposition | 96 h | |
| méthode | OECD 203 | |

Toxicité pour les poissons (Composants)**D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1)**

| | | |
|-------|------|------|
| CL 50 | 2.08 | mg/l |
|-------|------|------|

Toxicité pour les daphnies

| | | |
|--------------------|---------------|------|
| Espèces | Daphnia magna | |
| NOEC | 0.1 | mg/l |
| Durée d'exposition | 21 d | |
| méthode | OECD 211 | |
| Espèces | Daphnia magna | |
| CE50 | 0.174 | mg/l |
| Durée d'exposition | 21 d | |

Nom commercial: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numéro de la matière: 072770

Version: 11 / CH

Date de révision: 09.07.2025

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 09.07.25

| | | | |
|--------------------|---------------|------|--|
| méthode | OECD 211 | | |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| NOEC | 0.0206 | mg/l | |
| Durée d'exposition | 21 | d | |
| méthode | OECD 211 | | |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| CE50 | 0.0358 | mg/l | |
| Durée d'exposition | 21 | d | |
| méthode | OECD 211 | | |
| Espèces | Daphnia magna | | |
| CE50 | 0.087 | mg/l | |
| Durée d'exposition | 48 | h | |
| méthode | OECD 201 | | |

Toxicité pour les algues

| | | | |
|--------------------|-------------------------|------|--|
| Espèces | Desmodesmus subspicatus | | |
| CE50 | 0.081 | mg/l | |
| Durée d'exposition | 72 | h | |
| méthode | OCDE 201 | | |

Toxicité pour les algues (Composants)

| | | | |
|--|----|------|--|
| D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1) | | | |
| CE50 | 81 | mg/l | |
| Durée d'exposition | 72 | h | |

Toxicité pour les bactéries

| | | | |
|--------------------|--------------|------|--|
| Espèces | boue activée | | |
| CE50 | 25 | mg/l | |
| Durée d'exposition | 3 | h | |
| méthode | OECD 209 | | |

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité**

évaluation N'est pas dégradé facilement

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Log Pow (coefficients de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**

| | | | |
|--|---|-----|--|
| D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1) | | | |
| log Pow | > | 3.9 | |

facteur de bioconcentration (BCF) (ingrédients)

| | | | |
|--|------|--|--|
| D-gluconic acid, compound with N,N"-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1) | | | |
| BCF | 42 | | |
| Concentration | mg/l | | |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Nom commercial: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numéro de la matière: 072770

Version: 11 / CH

Date de révision: 09.07.2025

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 09.07.25

Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

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

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Transport terrestre ADR/RID | Transport maritime IMDG/GGVSee | Transport aérien |
|--|--|---|---|
| Code de restrictions en tunnels | - | | |
| 14.1. Numéro ONU | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | 9 | 9 | 9 |
| Carte pour désignation du danger | | | |
| 14.4. Groupe d'emballage | III | III | III |
| Quantité limitée | 5 l | | |
| Les catégories de transport | 3 | | |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)
WGK 3

Remarque classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne)

Nom commercial: Chlorhexidini digluconatis sol 20%

Numéro de la matière: 072770

Version: 11 / CH

Date de révision: 09.07.2025

remplace la version: 10 / CH

Date d'impression 09.07.25

conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

RUBRIQUE 16: Autres informations**mentions de danger H-de la rubrique 3**

| | |
|------|---|
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

catégories de danger CLP de la rubrique 3

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves, Catégorie 1 |

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.