

Fiche de données sur la sécurité

Neutra-Lyze

SECTION 1. Identification

Produit identifiant	Neutra-Lyze Solutions électro chimiquement activées de chlorure de sodium (0,9 % ou moins)
Autres moyens d'identification	DIN 02449536
Famille chimique	Mélange dilué de composés oxychlorés
CAS #	Aucun (mélange)
Utilisation recommandée	Un agent antimicrobial / Désinfectant
Restrictions d'utilisation	Non disponible
Fabricant	Envirowise Solutions General Delivery, Decker (Manitoba) ROM OK0 Tél. : 1-888-709-3888
Numéro de téléphone d'urgence	Non disponible

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification des dangers	Non disponible
Composants dangereux de la toxicité du produit :	
Identification	Aucun
Symbole de danger	Aucun
Toxicité	Aucun déterminé
Éléments d'étiquette	
Mot de signal	Aucun
Déclaration(s) de danger(s)	Aucun
Déclaration de précaution	Dans des conditions d'utilisation normales, la probabilité d'un effet néfaste sur la santé est négligeable
Dangers non classés autrement	Non disponible
Pourcentage d'ingrédients dont la toxicité est inconnue	Non disponible

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom de l'ingrédient	Concentration
Eau	99.500%
Chlorure de sodium	0.450%
Autres	0.004%
Oxydant comme l'acide hypochloreux/hypochlorite de sodium	0.046%

SECTION 4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Inhalation	Si des problèmes respiratoires se développent, passez à l'air frais. En cas de vertige ou de nausées, consultez immédiatement un médecin.
Contact cutané	Si une irritation apparaît, lavez la zone avec de l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Contact oculaire	Maintenez les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. (Retirer les lentilles cornéennes si elles sont présentes) après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer les yeux. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Fiche de données sur la sécurité

Ingestion	Buvez de l'eau pour diluer le produit.
Symptômes et effets nocifs(aigus ou retardés)	Non disponible
Soins médicaux immédiats et traitement spécial, si nécessaire	Non disponible

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Ininflammable ou explosif; Neutra-Lyze est composé de 99,50% d'eau.

Moyens d'extinction appropriés	Non disponible
Dangers spécifiques du produit	Dans un incendie, refroidir les contenants pour éviter la libération de chlore libre.
Produits de combustion dangereux	Non disponible
Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers	Dans un incendie, refroidir les contenants pour éviter la libération de chlore libre. Non disponible

SECTION 6. MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence	Non disponible
Méthodes de confinement et de nettoyage	Non disponible
Déversements, fuites, procédures de traitement des effluents	Neutra-Lyze est une solution de chlorure de sodium <0.9% et moins de 0,05% de chlore libre. Certaines municipalités permettent d'envoyer cela dans des égouts pluviaux ouverts, mais les exigences réglementaires environnementales locales devraient être respectées. Si désiré, les effluents peuvent être déversés dans les égouts avec beaucoup d'eau ou neutralisés par du sulfite de sodium ou du thiosulfate de sodium.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour manipulation	Non disponible
Conditions pour stockage sécuritaire	Non disponible

SECTION 8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Aucun équipement de protection individuelle n'est requis dans des conditions normales. Les suggestions suivantes doivent être prises en considération en cas de rejet accidentel de chlore dû à l'acidification.

Ventilation	La ventilation en plein air ou en bonne pièce est normalement adéquate pour l'utilisation sécuritaire du produit. Évitez de respirer les vapeurs ou les vapeurs résultant de la ventilation d'acidification.
Protection respiratoire	Conformément aux règlements de l'OSHA (29 CFR 1910.134 et 29 CFR 1910.1000), les applications de buée ou de pulvérisation peuvent nécessiter une protection respiratoire des travailleurs, telles que (1) respirateurs de purification de l'air approuvés par niosh/MSHA, ou (2) des

Fiche de données sur la sécurité

respirateurs faciaux approuvés par niosh/MSHA, approuvés pour les vaporisateurs de chlore/acide.

Protection oculaire

Bien que Neutra-Lyze soit un décontaminant conçu pour ne pas irriter les yeux ou la peau, les bonnes pratiques de laboratoires et de manufacture recommande l'utilisation de lunettes de sécurité chimiques pour toutes les applications impliquant la manipulation chimique.

Vêtements de protection

Bien que Neutra-Lyze est un décontaminant conçu pour ne pas irriter les yeux. ou la peau; Good Manufacturing/Laboratoire recommande l'utilisation de lunettes de sécurité chimique pour toutes les applications impliquant la manipulation de produits chimiques.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Liquide
Apparence/Couleur/Odeur	Incolore avec une légère odeur de chlore
Point d'ébullition	100°C
Point de fusion / Plage de points de congélation	Comparable à l'eau
Densité	1,02 – 1,06 g/ml
Taux d'évaporation	Comparable à l'eau
Solubilité dans l'eau	Complet
Ph	6.3 – 6.7
Viscosité	21°C moyenne: 0.9846mm ² /s (cSt)
Viscosité	Moyenne de 41°C : 0.6346mm ² /s (cSt)
Point d'éclair	Non disponible
Seuil d'odeur	Non disponible
Flammabilité (solide, gaz)	Non disponible
Limite inférieure inflammable/explosive	Non disponible
Limite supérieure inflammable/explosive	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Coefficient de partition - n-octanol/eau	Non disponible
Température d'allumage automatique	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Non disponible
Stabilité chimique	Perd son niveau de chlore disponible à haute température et sous la lumière directe du soleil
Possibilité de réactions dangereuses	Non disponible
Conditions à éviter	Évitez les contacts accidentels ou non contrôlés avec les acides et le peroxyde d'hydrogène
Matériaux incompatibles	Acides et peroxyde d'hydrogène
Produits de décomposition dangereux	Non disponible

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables	Inhalation, ingestion, contact avec la peau et les yeux
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	Non disponible

Fiche de données sur la sécurité

Effets retardés et immédiats, et effets chroniques de l'exposition à court et à long terme Dans des conditions d'utilisation normales, la probabilité d'un effet néfaste sur la santé est faible

Estimations de la toxicité aiguë

LD50 du produit	Undéterminé
LC50 du produit	Undéterminé

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Non disponible

SECTION 14. INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

Non disponible

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Drug Identification Number (DIN): 02449536

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

SDS préparé by	Envirowise Solutions
Date de réparation preparation	le 18 mai 2016

Neutra-Lyze a été développé pour être un agent antimicrobien moins dangereux que beaucoup de ces agents actuellement utilisés dans le marché

Date de la dernière révision	Le 11 août 2020
------------------------------	-----------------

Avertissement

Les informations contenues dans ce SDS sont offertes pour votre convenance et comme guide lorsque exposé à ce produit. Les données contenues dans le présent rapport sont exactes au meilleur de la connaissance d'Envirowise Solutions. et vise à décrire le produit uniquement aux fins des exigences en matière de santé et de sécurité. Elle ne doit donc pas en soi être interprétée comme une garantie d'une qualité spécifique relative au produit. Envirowise Solutions. décline expressément toutes les garanties exprimées ou implicites et n'assume aucune responsabilité quant aux résultats découlant de l'utilisation de ses produits de quelque manière que ce soit, sauf dans la mesure expressément convenue par écrit.

Cette fiche de données de sécurité ne peut être modifiée d'aucune façon sans la connaissance et l'autorisation écrite d'Envirowise Solutions.