INFORMATION TECHNIQUE
HYPOCHLORITE DE SODIUM 11%(42°)

Description

Hypochlorite de sodium 11,0% de chlore actif (ou 42° chlorométrique) est une solution liquide jaunâtre à translucide. Elle nettoie, désinfecte, détache, blanchit …

Composition

Hypochlorite de sodium 11%(42°)
Résidu de NAOH (hydroxyde de sodium) : très faible ou nul

Caractéristiques physico-chimique

Aspect	Liquide
Couleur	Jaunâtre
Ph à 10°	12,00 +/-0,2
Odeur	Chlorée
Solubilité à l'eau	Miscible
Densité	1.21 +/- 0.02
Chlore Actif (g/l)	110grs
Point d'éclair	Aucun - produit ininflammable

Propriétés principales

Nettoie, désodorise, blanchit et désinfecte.
Diluée, elle est utilisée dans de nombreux domaines professionnels et hospitaliers.
Désinfection des cuisines, salles de bains, salles d'eau, toilettes, sols, carrelages…
Désinfection en milieu hospitalier.
Désinfection en restauration collective (légumes, locaux, ustensiles).
Blanchiment et désinfection des textiles

Stabilité

Les solutions aqueuses d'hypochlorite de sodium se décomposent lentement à la température de la pièce. La chaleur, la lumière ou la présence de certains métaux ou de leurs ions, tels que le fer, le cuivre et le nickel, en accélérant la décomposition en chlorate et chlorure de sodium avec dégagement d'oxygène.
La stabilité des solutions dépend aussi de leur pH : un pH inférieur à 7 accélère la décomposition en chlorate …décomposition graduelle à partir de 40°C

Information toxicologique

Absorption
Il n'y a aucune donnée concernant l'absorption de ce produit
Effets aigus
Aucune donnée autre que l'irritation ou la corrosion n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées.
Effets chroniques
Aucune donnée autre que l'irritation ou la corrosion n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées.
Inhalation
En cas d'inhalation de vapeurs ou de brouillards, amener la personne dans un endroit aéré et la placer en position semi-assise. Si elle ne respire pas, lui donner la respiration artificielle.

En cas de difficultés respiratoires, lui donner de l'oxygène. La transférer immédiatement au service d'urgence le plus près. Les symptômes de l'œdème pulmonaire peuvent apparaître après un délai de plusieurs heures et sont aggravés par l'effort physique.
Le repos et la surveillance médicale sont par conséquent essentiels.

Contact avec les yeux
Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 20 minutes.
Consulter un médecin.

Contact avec la peau
Retirer rapidement les vêtements contaminés en utilisant des gants appropriés.
Rincer la peau avec de l'eau pendant 20 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit éliminé.
Consulter un médecin.

Ingestion
En cas d'ingestion, rincer la bouche. Faire boire un verre d'eau. Ne pas faire vomir et consulter un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente ou qui a des convulsions.

Données de sécurité

Composant dangereux : Hypochlorite de Sodium

- Ne jamais inhaler ou boire la javel
- Port de gants et masques conseillées
- Ne jamais mélanger la javel avec d'autres détergents
- Eviter le contact avec les yeux et les muqueuses
- Eviter le contact avec une flamme
- Mettre hors de portée des enfants

proshop

TECHNO Pro

INFORMATION TECHNIQUE
HYPOCHLORITE DE SODIUM 11%(42°)

PICTOGRAMMES DE DANGER

NOUVEAU	SIGNIFICATION
	***Produits toxiques*** *pouvant représenter un danger pour la santé ou entraîner la mort en cas d'inhalation, d'ingestion ou d'absorption cutanée - même en petites quantités.*
	***Produits corrosifs*** *ou caustiques attaquant les tissus vivants en cas de contact : ils détruisent la peau et les muqueuses et peuvent causer des blessures (brûlures) très graves. Parfois, ils sont également corrosifs pour les métaux.*
	***Produits inflammables*** *pouvant s'enflammer facilement au contact d'une flamme ou d'une étincelle, ou sous l'effet de la chaleur(exemple: une surface chaude).*
	***Produits comburants*** *contenant une grande quantité d'oxygène et pouvant provoquer la combustion de substances inflammables ou combustibles.*
	***Produits explosifs*** *pouvant exploser au contact d'une flamme, ou sous l'effet de la chaleur ou de frottements. Ils peuvent causer des blessures graves et des dégâts matériels importants.*
	***Produits dangereux pour l'environnement,*** *représentant un risque à court ou à long terme, pour la faune et la flore présentes dans l'eau et attaquant la couche d'ozone lorsqu'ils se retrouvent dans la nature.*
	***Produits irritants*** *pouvant causer des démangeaisons, des rougeurs ou des inflammations en cas de contact direct, prolongé ou répété. Ils peuvent être nocifs à dose élevée.*
	***Produits dangereux pour la santé à long terme.*** *Ces produits peuvent être très dangereux pour la santé, endommager des organes, provoquer un cancer, altérer le matériel génétique ou la fertilité et l'enfant (à naître). Ils peuvent être mortels en cas d'inhalation.*
	***Récipient sous pression.*** *conservés dans un récipient sous pression. Il s'agit par exemple d'oxygène, d'acétylène, d'oxyde ou de dioxyde de carbone.*