

11/2022

# ASEPVIX

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Détergent désinfectant pour le nettoyage manuel par mousse de tout type de surfaces, machines et équipement rencontrés dans l'industrie alimentaire.

Registre pesticide 21-20/40/90-05503 et 17-20/40/90-05503-HA



## PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

- Liquide transparent incolore
- Densité à 20°C: 1,04 ± 0,01 g/ml
- pH à 1% :11,9 ± 0,5

## CARACTÉRISTIQUES

- Produit désinfectant moussant pour le nettoyage et la désinfection de grandes surfaces en une seule phase.
- Combinaison synergique de sels alcalins, tensioactifs, dissolvants, agents séquestrants et désinfectants.
- Haut pouvoir détergent et dégraissant à froid de tout type de salissures protéiques, graisses et huiles.
- Réduit la tension superficielle et augmente le pouvoir mouillant et détergent pour tout type de surfaces.
- Composants synergiques: plus de pouvoir dégraissant et moins alcalinité que d'autres produits dégraissants.
- Convient pour le nettoyage des surfaces alimentaires: sols, murs, ustensiles et équipement de préparation d'aliments.
- Donne d'excellents résultats sur des sols gras et avec salissures tenaces.
- Mousse compacte et d'haute permanence en surfaces verticales.
- Son utilisation avec des équipements de projection de mousse Spit Foam System lui permet de nettoyer de grandes surfaces, même les verticales, en économisant du produit, de temps et de personnel.
- Peut être utilisé avec tout type d'eau. Haut pouvoir séquestrant en eaux très dures. Empêche la formation de calcaire sur les surfaces traitées et réduit la périodicité des processus de désincrustation acide.
- Haute amplitude de température de travail.
- Facile à rincer, ne laisse aucun résidu, permet d'éviter les possibles contaminations des aliments.
- Produit économique dû à son dosage très effectif.
- En raison de sa haute concentration, il donne un rendement très efficace.
- **ACTIVITÉ DÉSINFECTANTE :**  
En conformité avec :
  - La norme UNE-EN 13697 (bactéricide), en conditions de propreté, à la concentration de 2%, à 20°C et un temps de contact de 5 minutes face à *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
  - La norme UNE-EN 13697 (fongicide) à la concentration de 4% à 21°C en conditions de saleté et un temps de contact de 15 minutes face à *Candida albicans*, *Aspergillus brasiliensis*.
  - La norme UNE-EN 13697 (levuricide), à la concentration de 2% à 21°C en conditions de saleté et un temps de contact de 15 minutes face à *Candida albicans*.
  - La norme UNE-EN 13697 (bactéricide), à la concentration de 2%, à 21°C en conditions de saleté et un temps de contact de 5 minutes face à *Listeria monocytogene*, *Salmonella typhimorium*.
  - La norme bactéricide UNE-EN 1276:2020, à une concentration de 1%, à 20°C, en conditions de saleté et un temps de contact de 5 minutes face à : *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
  - La norme NF-EN 14476: 2013 + A2: 2019 (virucide) à une concentration de 5%, à 20°C, en conditions de saleté pendant un temps de contact de 15 minutes contre: Norovirus murin, Adénovirus type 5 et Poliovirus type 1.

- Impact en eaux résiduelles :
  - Teneur en nitrogène (% N) : <0,4
  - Teneur en phosphore (% P) : <0,1
  - DCO (g O<sub>2</sub>/kg) : 320
  - Matériaux inhibiteurs : 237500 equitox/m<sup>3</sup> (neutralisé à pH 7).
  - Les tensioactifs présents dans cette solution respectent les exigences de biodégradabilité conformément au Règlement CE N° 648/2004 de Détergents.
- Incompatible avec les détergents anioniques et les produits chlorés.
- Compatibilité avec les matériaux:
  - Ne pas appliquer sur les surfaces en aluminium, chrome, plomb, étain, zinc et ses alliages.
  - Ne pas appliquer sur les peintures ni les méthacrylates.
  - Compatible avec les surfaces d'acier inoxydable (AISI 304 ou 316).
  - Compatible avec les matériaux plastiques PP, PE, PTFE (Téflon), PVDF aux concentrations habituelles de travail.
  - En cas de doute, faire un essai pour vérifier la compatibilité entre le matériel et le produit avant son utilisation prolongée.
- Autorisation de mise sur le marché dans le cadre du Règlement (UE) 528/2012:
  - Produit biocide TP02 (n° inventaire 68226) - Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides. Usage réservé aux professionnels.
  - Produit biocide TP03 (n° inventaire 68226) - Produits biocides destinés à l'hygiène vétérinaire. Usage réservé aux professionnels.
  - Produit biocide TP04 (n° inventaire 68226) - Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux. Usage réservé aux professionnels.
- Registre pesticide 21-20/40/90-05503 et 17-20/40/90-05503-HA

#### CONSEILS D'UTILISATION

---

Peut être appliqué en trempage, manuellement ou par pulvérisation moyennant l'équipement Spit-Foam System pour nettoyer les grandes surfaces.

Les concentrations d'utilisation dépendent de chaque application. En général:

- Spit-Foam System : : 2-5% Temp.: 20-60°C
- Manuellement ou en trempage : : 3-8% Temp. : 20-60°C

À des fins de désinfection spécifiques, les conditions peuvent être ajustées, pouvant travailler à partir d'une concentration de 1% et 5 minutes de temps de contact (voir les données d'ACTIVITÉ DÉSINFECTANTE).

Il est nécessaire de prendre toutes les mesures pour que les aliments et ustensiles manipulés dans les endroits préalablement traités avec le produit soient exempts de tout résidu et principe actifs. Pour cela avant une utilisation sur les surfaces à traiter, réaliser un rinçage avec de l'eau claire.

La désinfection de surfaces doit se réaliser en l'absence d'aliments.

#### MESURES DE PRÉVENTION

---

Consulter la fiche de données de sécurité.

Ne pas mélanger de produits chimiques purs.

#### MÉTHODE DE VALORISATION

---

Valorisation volumétrique:

Réactifs:

- Acide chlorhydrique 0,1 N
- Phénolphtaléine
- Eau distillée

Détermination

1. Prélever 10 ml de solution et le verser dans un Erlenmeyer.
2. Ajouter 10 ml d'eau distillée.
3. Ajouter quelques gouttes de phénolphtaléine.
4. Titrer avec acide chlorhydrique 0,1N jusqu'à ce que la solution vire de rose à transparente.

Calculs :

Soient « a » les ml d'acide chlorhydrique 0,1 N consommés:

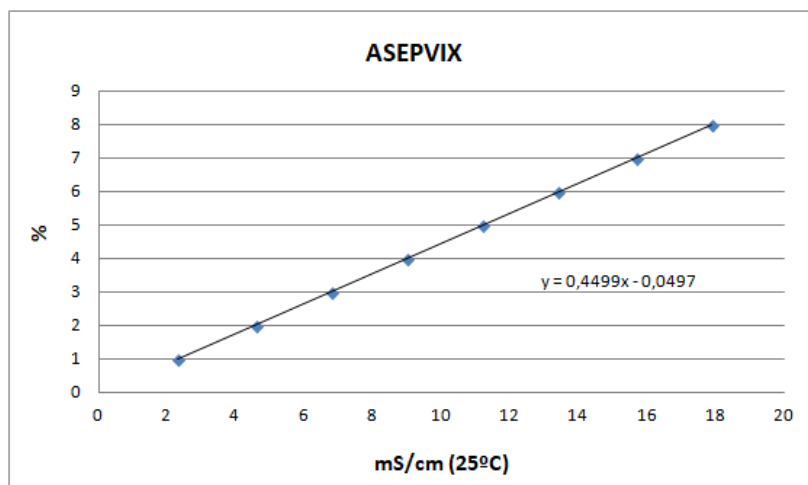
$$\text{g/l d'ASEPVIX} = a \times 12,5$$

$$\% \text{ d'ASEPVIX} = \text{g/l} : 10$$

Mesurable par conductivité:

Le control de la concentration du produit ASEPVIX peut se faire par conductivité de la dissolution du produit. Les graphiques suivants montrent la relation entre la conductivité à 25°C et la concentration d'une solution d'ASEPVIX (en eau distillée), exprimée en % de produit :

ASEPVIX	
%	mS/cm (25°C)
1,0	2,3
2,0	4,6
3,0	6,8
4,0	9,0
5,0	11,2
6,0	13,4
7,0	15,7
8,0	17,9



#### COMPOSITION

- Alcalins
- Tensioactifs non ioniques
- Agents séquestrants
- Solvants glycoliques
- Ammoniums quaternaires