FICHE TECHNIQUE

BIOMASEPTOL SHA

SOLUTION HYDROALCOOLIQUE POUR LE TRAITEMENT HYGIENIQUE ET LA DESINFECTION CHIRURGICALE DES MAINS ET AVANT BRAS PAR FRICTION

PRÉVENTION DES RISQUES DES INFECTIONS ASSOCIÉES AUX SOINS

Application facile, Action immédiate et séchage est rapide

Biocides destinés à l'hygiène humaine (Groupe 1 – TP1)

FORMULE CONFORME AUX RECOMMANDATIONS DE L'OMS

PROPRIETES

BIOMASEPTOL SHA est une solution hydro-alcoolique destinée pour le traitement hygiénique et la désinfection chirurgicale des mains et avant bras par friction est conçu pour :

- utilisation en milieux médical et hospitalier, pour le traitement hygiénique ou à la désinfection chirurgicale des mains par friction et pour toute personne devant travailler dans des conditions aseptiques (chirurgiens dentistes, médecins, infirmières, ...), ou entrer en bloc opératoire.
- salles propres industrielles, collectivités, hôtels, restaurants et grand publique

BIOMASEPTOL SHA permet l'inactivation rapide et efficace d'un large spectre de micro-organismes qui peuvent être présents sur les mains et permet l'amélioration de l'observance de l'hygiène des mains avec efficacité, gain de temps et réduction des risques d'intolérance.

Sans parfum, sans allergène, Sans parabène ni colorant pour limiter les risques d'allergie. Enrichie en agents émollients et hydratants pour éviter le dessèchement cutané

SPECTRE D'EFFICACITÉ & NORMES

Produit biocide à large spectre

- **Bactéricide :** EN 1040, EN 13727 (bactéries et SARM) (30 sec).
- **Levuricide / Fongicide :** EN 1275, EN 13624 (Candida albicans). (30 sec)
- **Virucide :** EN 14476 (60 sec)
- **Chirurgical :** Conforme à la norme **EN 12791** (Désinfection chirurgicale)

INDICATIONS MEDICALES

- **Traitement hygiénique des mains :** Friction de routine entre deux examens ou gestes cliniques
- **Désinfection chirurgicale des mains et avant bras :** Friction préopératoire des mains et des avant-bras avant l'entrée en bloc opératoire
- **Avantage clinique :** Améliore l'observance de l'hygiène par rapport au lavage traditionnel, offrant un gain de temps majeur et une excellente tolérance cutanée

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect : liquide limpide
- Couleur : incolore
- odeur: odeur caractéristique de l'alcool (éthanol).
- pH : 6,0 ± 0,5
- Densité : 0,885 g/cm

COMPOSITION

- Ethanol 96%.....83.33 %
- Peroxyde d'hydrogène 3%.....4.17 %
- Glycérol 98%.....1.45 %
- Eau purifiée .....qsp 100%

UTILISATION DU PRODUIT

- Biocide GROUPE I- TP1
- hygiène humaine
- Pour usage externe uniquement.
- utiliser sur mains propres et sèches

DOMAINES D'UTILISATIONS

- Domaine Chirurgical et Interventionnel (Risque Très Élevé)
- Domaine Médical et Soins Courants (Risque Modéré à Élevé)
- Domaine Logistique, Technique et Environnemental (Risque Faible)

MODE D'EMPLOI & PROTOCOLE

TRAITEMENT HYGIENIQUE DES MAINS (friction simple)
Technique de Référence : La Friction Hydro-Alcoolique
Prérequis :

- Mains et poignets nus : Aucun bijou, montre ou alliance.
- Ongles parfaits : Courts, sans vernis, sans faux ongles.
- Manches : Courtes ou relevées au-dessus du poignet

Volume Requis (3 ml minimum)
Temps de friction : 30 secondes
Zone ciblé : Mains et poignets uniquement
Indications :

- En cas de changement de gants.
- En début ou fin de service.
- Après contact avec un patient en isolement septique.
- Avant réalisation d'un geste invasif
- Après contact avec un patient infecté ou avec son environnement.
- Entre deux patients,
- Avant manipulation des dispositifs intra vasculaires,

Contre-indications
La friction hydro-alcoolique est la méthode de référence, mais son utilisation est strictement proscrite dans les cas suivants :

- **Mains visiblement souillées** : La présence de sang, de pus, de liquides biologiques ou de poudres fait écran. Le PHA ne possède aucun pouvoir détergent et ne peut pas nettoyer.
- **Mains mouillées ou humides** : L'eau dilue le produit, ce qui annule son efficacité bactéricide et augmente fortement le risque d'irritation ou de brûlure cutanée.
- **Lésions cutanées majeures non protégées** : Les dermatoses suintantes, les brûlures ou les plaies ouvertes profondes au niveau des mains interdisent la friction (douleur vive et inefficacité).

Mode d'emploi
Étapes (Durée : 30 secondes)
Déposer une dose de BIOMASEPTOL SHA (minimum 3 ml) au creux de la main et frictionner énergiquement jusqu'au **séchage complet** sans utiliser d'essuie-mains

- **Paume contre paume** : Par mouvements circulaires.
- **Dos des mains** : La paume de la main droite sur le dos de la main gauche avec les doigts entrelacés, et inversement.
- **Espaces interdigitaux** : Paume contre paume, doigts entrelacés, en effectuant des mouvements de va-et-vient.
- **Dos des doigts** : Le dos des doigts repliés dans la paume de la main opposée, en pratiquant un mouvement latéral.
- **Pouces** : Friction rotative du pouce gauche enchâssé dans la paume droite, et inversement.
- **Pulpe des doigts et ongles** : Friction rotative des doigts joints de la main droite dans la paume gauche, et inversement.
- **Poignets** : Frictionner le poignet gauche avec la main droite, et inversement pendant **30 secondes** jusqu'à évaporation de la phase alcoolique.
  Ne pas rincer, Ne pas sécher

DESINFECTION CHIRURGICALE DES MAINS ET AVANT BRAS :
Technique de Référence : La Désinfection par Friction (en deux étapes)
Cette méthode dure entre 3 et 5 minutes au total et se décompose en un lavage simple suivi de deux frictions successives avec la solution hydro-alcoolique
Volume Requis : 2 x 3 ml minimum,
Temps de friction : 90 a 120 secondes (en 2 étapes)
Zone ciblé : Mains, poignets et avant-bras

BIOMASEPTOL SHA
Dépôt : 2 avenue Melilia Atlas, Fès – Maroc. Tél/Fax :(212)35 64 42 42/Tél: (212)35 64 37 60
Siège Usine : 14, Quartier Industriel Sidi Brahim –Fès - Tél: (212)35 96 04 59
E-mail: lahlou.saraprocmaroc @gmail.com

Prérequis Absolus : Avant de démarrer le protocole, le professionnel doit obligatoirement respecter les consignes suivantes :

- **Tenue de bloc complète** : Pyjama de bloc, calot enveloppant totalement la chevelure et masque chirurgical bien ajusté.
- **Mains et poignets nus** : Aucun bijou, alliance, montre ou bracelet.
- **Ongles parfaits** : Courts (moins de 2 mm), brossés, sans vernis (même transparent) et sans faux ongles.
- **État cutané** : Absence de plaies ouvertes ou de lésions infectieuses sur les mains et les avant-bras

Indications

Ce protocole lourd est réservé exclusivement aux actes invasifs à haut risque infectieux

- **Avant toute intervention chirurgicale** : Au bloc opératoire ou en salle d'intervention externe.
- **Avant un geste d'obstétrique** : Accouchements, césariennes.
- **Avant la pose de dispositifs invasifs centraux** : Pose de cathéter central, de chambre implantable ou de drain chirurgical.
- **Avant tout acte d'imagerie interventionnelle** : Actes nécessitant une asepsie chirurgicale stricte.

Contre-indications

La friction chirurgicale ne doit jamais être réalisée dans les situations suivantes :

- Mains ou avant-bras visiblement souillés.
- Mains ou avant-bras mouillés
- Lésions cutanées ouvertes ou suintantes
- Infections cutanées locales en cours

Mode d'emploi

Étape 1 : lavage simple et séchage (1 à 2 minutes)
Étape 2 : La double friction hydro-alcoolique (2 à 3 minutes)
Première friction (Mains + Avant-bras) :

- Recueillir une dose de BIOMASEPTOL SHA (environ 4 à 5 ml) au creux de la main.
- Répartir le produit et frictionner énergiquement les mains, les poignets et les avant-bras jusqu'aux coudes.
- Masser en continu jusqu'à évaporation et **séchage complet** du produit (environ 45 à 60 secondes).

Deuxième friction (Mains + Poignets uniquement) :

Reprendre une nouvelle dose de PHA (environ 3 ml).
Frictionner de façon standardisée (technique OMS) : paume contre paume, dos des mains, espaces interdigitaux, dos des doigts, pouces, et pulpe des doigts.
Maintenir la friction des mains et des poignets jusqu'au **séchage complet** (environ 45 à 60 secondes).
NB : Une fois la désinfection terminée, les mains doivent rester levées au-dessus de la taille, sans rien toucher, jusqu'à l'habillage avec la blouse et les gants stériles.
Le temps total d'humidification doit être d'au moins 3 minutes pour une efficacité optimale.
Séchage : Laisser sécher à l'air libre**. Ne pas rincer ni essuyer,** Eviter tout contact avec les yeux, Ne pas appliquer sur les muqueuses ou la peau lésée

PRECAUTIONS PARTICULIERS D'EMPLOI

- Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit
- Utiliser les biocides avec précaution
- Respecter les précautions d'emploi
- Usage externe, Ne pas avaler,
- Facilement inflammable, Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles.
- Ne pas fumer, Utiliser dans les zones bien ventilées.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- Éviter tout contact avec les yeux, en cas de contact avec les yeux: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
  Contacter votre médecin. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- Ne pas jeter dans l'environnement.
- Ne pas utiliser sur peau lésée.

SECURITE, LEGISLATION

Produit réservé à un usage exclusivement professionnel.
Pour plus d'informations se référer à la fiche de données de sécurité.
Avant toute utilisation, lisez l'étiquetteet les informations concernant le produit.
Classification : Biocide destiné à l'hygiène humaine (TP1)
Usage externe uniquement
Risques physiques : Produit hautement inflammable, Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et de toute source d'ignition
Interdiction stricte de fumer lors de l'application
Précautions oculaires : Éviter le contact avec les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau claire pendant plusieurs minutes.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri du gel et à une température inférieure à 25°C conservation : deux ans à partir de la date de réalisation

CONDITIONNEMENTS

Flacon en PET avec vaporisateur, bidon 5 litres, bidon 20 litres.

BIOMASEPTOL SHA
Dépôt : 2 avenue Melilia Atlas, Fès – Maroc. Tél/Fax :(212)35 64 42 42/Tél: (212)35 64 37 60
Siège Usine : 14, Quartier Industriel Sidi Brahim –Fès - Tél: (212)35 96 04 59
E-mail: lahlou.saraprocmaroc @gmail.com