



## Fiche de données de sécurité (FDS)

Nom du demandeur	Chengnuo (zhuhai) Medical Technology Co, Ltd.
Adresse du demandeur	Room 137-138, 2nd Floor, Zone B, Xiajiao Qimeng Chuangye Plaza, Luoxi Luopu Street, Guangzhou, Guangdong, Chine
Nom du produit	Solution saline
Modèle	500ml, 1000ml NN-0.9-500-B, NN-2.2-500-B, NN-0.9-1000-B, NN-2.2-1000-B, NN-0.9-500-C, NN-2.2-500-C, NN-0.9-1000-C, NN-2.2-1000-C, NN-0.9-500, NN-2.2-500, NN-0.9-1000, NN-2.2-1000,
Nom de la marque Marque	BIORG&FRESH / MARQUE ENREGISTRE EUIPO / N. 018806803
Coordonnées de l'exportateur/de la marque	BSP ULUSLARARASI TİC. DAN. LTD. ŞTİ. BİORG&FRESH Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. K.4 N:11 Bayraklı /İzmir/ Türkiye +90 232 503 85 88 www.biorgfresh.com info@biorgfresh.com
Préparé par	Shenzhen ZTL Testing Technology Co. Ltd.
	No. 302, 3rd Floor, Qiaotou Chuangke Center, No.168 Yongfu Road, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen, China
Rapport No.	ZTL-2023012003R
Date	20 janvier 2023 - 28 janvier 2023

Testé par :

*Jason Li*

李海波, Jason Li

项目工程师

Approuvé par :



王建新, Marsh Wang

实验室经理

**Remarque :** ce rapport d'essai n'est pas valable s'il n'est pas revêtu du sceau spécial pour les essais. Il n'est responsable que des échantillons testés et n'est pas valable s'il est réécrit, ajouté ou supprimé. Ce rapport d'essai ne peut être reproduit, sauf dans son intégralité, sans l'autorisation écrite préalable de la société. Toute modification, contrefaçon ou falsification non autorisée du contenu ou de l'apparence de ce rapport est illégale et les contrevenants peuvent être poursuivis avec toute la rigueur de la loi. Toute contestation du contenu du rapport de test doit être proposée dans les 15 jours suivant l'envoi du rapport ; elle ne sera pas acceptée après cette date.

<b>Section 1 - Identification du produit chimique et de l'entreprise</b>	
<i>Nom de l'échantillon</i>	Solution saline
<i>Nom du fabricant</i>	Zhuhai Nino Biotechnology Co. Ltd
<i>Adresse du fabricant</i>	Deuxième étage (5) de l'atelier Xiaolinpian, zone industrielle de Liangang, district de Jinwan, ville de Zhuhai
<i>Personne de contact</i>	Miranda
<i>Tél</i>	+86-756-3981885
<i>Fax</i>	+86-756-3981886
<i>Téléphone d'urgence</i>	+86-18320098825
<i>Courrier électronique</i>	286724053@qq.com
<i>Code postal</i>	519090

<b>Section 2 - Identification des dangers</b>	
<i>Grade de fatalité</i>	Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008, l'échantillon n'est pas divisé en articles dangereux.
<i>Voie(s) primaire(s) d'exposition</i>	Inhalation, contact avec les yeux et la peau
<i>Risque pour la santé</i>	<p>Inhalation : Aucun dommage.</p> <p>Ingestion : Aucun dommage.</p> <p>Dangers pour l'environnement : Aucun risque.</p> <p>Danger de brûlure et d'éclatement : Ce produit n'est pas inflammable.</p> <p>Aperçu des situations d'urgence : Peut provoquer de l'asthme, une irritation des poumons et des yeux.</p>

<b>Section 3- Composition/Information sur les ingrédients</b>			
<i>Nom chimique</i>	<i>Moléculaire</i>	<i>Concentration ou fourchettes de concentration (%)</i>	<i>Numéro CAS C A S</i>
Chlorure de sodium	ClNa	0.9	7647-14-5
L'eau ≤	H2O	98.4	7732-18-5
Autres	N/A	0.7	N/A

Note : Le numéro CAS est le numéro de registre du Chemical Abstract Service.

N/A=Non applicable.

<b>Section 4 - Mesures de premiers secours</b>	
<i>Contact avec la peau</i>	Laver rapidement avec de l'eau et du savon et rincer abondamment. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<i>Contact visuel</i>	Rincer rapidement avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<i>Inhalation Contact</i>	Se retirer de l'exposition et se rendre immédiatement à l'air frais. Utiliser de l'oxygène si disponible.
<i>Ingestion Contact</i>	Faire boire au moins 2 verres de lait ou d'eau. Faites vomir le patient, sauf s'il est inconscient. Appeler un médecin.

<b>Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie</b>	
<i>Caractéristiques du danger</i>	Ce produit n'est pas inflammable.
<i>Produits de combustion dangereux</i>	Sans objet.

<i>Méthodes d'extinction d'incendie et moyens d'extinction</i>	Sans objet.
<i>L'attention dans l'extinction des incendies</i>	Sans objet.

### Section 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

<i>Traitement d'urgence</i>	Évacuer le personnel vers un lieu sûr dès que possible, isoler la zone polluée, en restreindre l'accès. Il est conseillé au personnel de porter un masque anti-poussière et des vêtements de travail.
<i>Une petite dose de divulgation</i>	Nettoyez immédiatement la fuite. S'il s'agit d'une petite quantité, essuyez-la avec du papier ou un chiffon.
<i>Divulgation massive</i>	En cas de fuite importante, un équipement de protection approprié doit être utilisé pour éviter la pollution de l'eau causée par le liquide s'écoulant dans les égouts, et la fuite doit être arrêtée sans mettre en danger la sécurité du personnel. Assurer une ventilation adéquate. Recueillir le produit répandu et le placer dans des conteneurs hermétiques pour le recycler ou le transporter vers une installation d'élimination des déchets conformément aux réglementations locales.

### Section 7 - Manipulation et stockage

<i>Manipulation</i>	Assurer une évacuation partielle et suffisante de l'air. Le personnel d'exploitation doit avoir reçu une formation spéciale et respecter les règles d'exploitation. Il est conseillé au personnel de porter un appareil respiratoire autonome contre les poussières, des gants de protection et des vêtements de travail. Tenir à l'écart du feu et des sources de chaleur. Ne pas fumer sur le lieu de travail. Éviter de produire de la poussière. Éviter tout contact avec des oxydants et des acides. Faire attention lors du levage et de la manipulation au risque d'endommager l'emballage. Se munir des types et quantités appropriés d'instruments d'extinction et de dispositifs pour la manipulation de la divulgation.
<i>Stockage</i>	Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles. Conserver sous clé. Tenir hors de portée des enfants.

<b>Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle</b>	
<i>Concentration maximale admissible</i>	Pas encore de norme
<i>Contrôle de l'ingénierie</i>	Utiliser une ventilation générale ou locale appropriée pour maintenir les concentrations dans l'air en dessous des limites d'exposition autorisées. Le stockage et l'utilisation de ce produit doivent être équipés d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité. Tenir à l'écart des flammes nues à haute température.
<i>Protection respiratoire</i>	Il n'y a pas d'exigence particulière pour une utilisation générale, mais le port d'un masque de protection approprié est recommandé. En cas de déversement important ou d'incendie, porter un appareil respiratoire complet à adduction d'air à pression positive ou un appareil respiratoire autonome à pression positive.
<i>Protection des yeux :</i>	Il n'y a pas d'exigence particulière pour l'utilisation générale, mais il est recommandé de porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.
<i>Protection du corps :</i>	Il n'y a pas d'exigence particulière pour l'utilisation générale, mais il convient de porter des vêtements de travail appropriés pour réduire le contact avec la peau lorsque l'environnement de travail l'exige. Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la teneur de la substance dangereuse sur le lieu de travail.
<i>Protection des mains</i>	Il n'y a pas d'exigence particulière pour l'utilisation générale, mais il est recommandé de porter des gants de protection appropriés.
<i>Autres protections</i>	Interdiction de fumer, de manger et de boire de l'eau sur le lieu de travail. Garder de bonnes habitudes d'hygiène.
<i>Autres précautions</i>	En cas de rupture. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuelle.

<b>Section 9 - Propriétés physiques et chimiques</b>	
<i>Apparence</i>	Liquide



*Fiche de données de*

*Rapport n° : ZTL-2022012003R*

<i>Couleur</i>	Transparent
----------------	-------------

<i>Odeur</i>	Sans goût
<i>PH(solution originale)</i>	Pas de données spécifiques.
<i>Viscosité(20°C)</i>	Pas de données spécifiques.
<i>Température d'allumage</i>	Pas de données spécifiques.
<i>Densité relative (20°C)</i>	Pas de données spécifiques.
<i>Solubilité (eau)</i>	Dissous dans l'eau.

### Section 10 - Stabilité et réactivité

<i>Stabilité</i>	Stable à température et pression normales.
<i>Distribution de l'interdiction</i>	Oxydant fort!strong acide.
<i>Conditions à éviter</i>	Interdit à la lumière du soleil et à l'abri de la chaleur et du feu.
<i>Matières incompatibles</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.
<i>Produits de décomposition dangereux</i>	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, il ne devrait pas se produire de produits de décomposition dangereux.

### Section 11 - Informations toxicologiques

<i>Toxicité aiguë</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.
<i>Toxicité subaiguë et chronique</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.
<i>Irritation</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.

<i>Sensibilisation</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.
<i>Mutagénicité</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.
<i>Cancérogénicité</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.
<i>Autres</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.

### Section 12 - Informations écologiques

<i>Éco-toxicité</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.
<i>Biodégradable</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.
<i>Non biodégradable</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.
<i>Bioconcentration ou accumulation biologique</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.
<i>Autres effets nocifs</i>	Pas d'effets significatifs ou de risques critiques connus.

### Section 13 - Considérations relatives à l'élimination

<i>Nature des déchets</i>	Ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux, tel que défini par le règlement (CE) n° 1272/2008.
<i>Méthodes d'élimination des déchets</i>	Envoyer au service d'assainissement l'endroit désigné pour l'élimination par une méthode d'incinération contrôlée.
<i>Attention abandonné</i>	Se référer aux réglementations nationales ou locales avant toute manipulation.

### Section 14 - Informations relatives au transport

<i>Numéro ONU</i>	Pas de données spécifiques.
-------------------	-----------------------------



<i>Catégorie de marchandises dangereuses</i>	Pas de données spécifiques.
<i>Type de transport</i>	Pas de données spécifiques.
<i>Marque d'emballage</i>	Pas de données spécifiques.
<i>Méthode d'emballage</i>	Il peut être conservé pendant 12 mois dans des conditions appropriées. Les produits liquides doivent être scellés et emballés. Les spécifications et les méthodes d'emballage peuvent être personnalisées en fonction des besoins du client et du marché.
<i>Transport Fashion</i>	Par voie aérienne, maritime, ferroviaire ou routière.
<i>Attentions au transport</i>	Examiner si l'emballage des conteneurs est intégré ou non avant le transport. Ne pas divulguer, ne pas effondrer, ne pas précipiter ou ne pas endommager au cours du transport. Ne pas mettre les marchandises avec des oxydants et des produits chimiques alimentaires. Le navire de transport doit être nettoyé et stérilisé, sinon il n'est pas autorisé à assembler des articles. Pendant le transport, le navire doit être protégé de l'exposition, de la pluie et des températures élevées. Le lieu d'assemblage doit être éloigné de la chambre à coucher et de la cuisine, et isolé de la salle des machines, de l'électricité et des sources d'incendie.

## Section 15 - Informations réglementaires

Informations réglementaires :

ISO 11014-2009 Fiche de données de sécurité pour les produits chimiques - Contenu et ordre des sections.  
Règlement (CE) n° 1272/2008 Classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges.

## Section - Informations complémentaires

À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Toutefois, ni le fournisseur susmentionné ni aucune de ses filiales n'assument une quelconque responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il s'agit des seuls risques existants.

The data/information contained herein has been reviewed and approved for general release on the basis that this document contains no export controlled information.

Product



※※※※ End of MSDS ※※※※