



LES SUPER-ABSORBANTS POUR SÉCURISER
LA MANIPULATION DES CONTAMINANTS



Les produits de la gamme **GelMax®** Super-absorbants sont destinés à absorber les liquides en les gélifiant, permettant ainsi de limiter les manipulations à risque qui pourraient contaminer l'environnement. Par ailleurs, ces produits sont économiques car ils peuvent réduire les coûts d'élimination des déchets liquides.⁽¹⁾

Tampon

Le tampon **GelMax®** est très utile pour augmenter la capacité d'absorption des produits de la gamme **CareBag®**. Ce produit est utilisable dans divers contenants de type bassines ou sacs, afin de gélifier et de faciliter l'élimination des liquides.



Référence produit	958 21 04
Dimensions (h x l)	13 x 24 cm
Absorption de liquides biologiques (0,9% solution saline)	450 ml Absorption testée selon une méthode adaptée de la norme ISO 11948-1 ⁽²⁾



Sachet Hydrosoluble

Le film du sachet GelMax® est hydrosoluble et se dissout dès le contact avec le liquide, libérant la poudre Super-absorbante qui va gélifier les fluides. La petite taille du sachet permet son utilisation dans des petits contenants – poches de stomies retirées du patient, bouches d'aspiration. Le sachet hydrosoluble GelMax® est très utile pour diminuer le coût d'élimination des déchets liquides DASRI.

Référence produit	957 84 20
Dimensions (h x l)	2,5 x 10,5 cm
Composition	Poudre de polyacrylate de sodium (12g) Film en alcool polyvinylique (PVA)
Absorption de liquides biologiques (0,9% solution saline)	600 ml Absorption testée selon une méthode adaptée de la norme ISO 17190-5 ⁽³⁾
Facteurs impactant l'absorption	Température du liquide Force ionique du liquide
Durée de conservation	3 ans

Produit

Volume d'absorption moyen pour un sachet GelMax¹

Solution saline 0,9%	600 ml
Acide chlorhydrique 3%	69 ml ± 23%
Acide péracétique 5%	369 ml ± 9%
Acide picrique 1,1%	596 ml ± 6%
Eau de javel 2%	407 ml ± 8%
Eau peptonée tamponnée	730 ml ± 5%
Anyoxyne 0,5%	2380 ml ± 7%
Ethanol 20%	3324 ml ± 5%
Formol 3%	3010 ml ± 6%

1. D'après les résultats obtenus par le Laboratoire de chimie Filab, selon une méthode adaptée de la norme ISO 17190-5. Rapport de test et résultats précis disponibles sur demande.

(7) IMERGLIK, F. et al «Gélification des DASRI liquides en radiologie interventionnelle», Congrès SF2H 2019, P-149 Pratiques de soins (simulations en santé, organisation, formation)

(8) ET_2021_036 : Analyse du Gelmax Tampon

(9) ET_2022_033 : Analyse du Gelmax Sachet