

Avis de sécurité mise à jour

Modification de l'étiquetage des dispositifs médicaux GOT multi

Fabricant: AL.CHI.MI.A. S.r.l.

FSN N° de référence : FSN000473 (concernant CLAIM000473)

Tableau 1. Informations sur les dispositifs médicaux concernés

Dispositif médical	Description	Réf.
GOT multi SF ₆	Hexafluorure de soufre pur, bidon à usage	GOT 007-00, GOT 007-01
	répété	
GOT multi C ₂ F ₆	Hexafluoroéthane pur, bidon à usage répété	GOT 008-00, GOT 008-01
GOT multi C ₃ F ₈	Octafluoropropane pur, bidon à usage répété	GOT 009-00, GOT 009-01

Cher Distributeur, Cher Professionnel de santé,

AL.CHI.MI.A. S.r.l. souhaite vous informer d'un changement concernant la couleur de l'étiquetage des dispositifs médicaux GOT multi, gaz ophtalmiques destinés au tamponnement intraoculaire à long terme en chirurgie vitréo-rétinienne, à la suite du premier avis de sécurité sur le terrain diffusé par AL.CHI.MI.A. S.r.l. le 13 février 2025.

Cet avis concerne les produits suivants :

- **GOT multi SF**₆: Réf. GOT 007-00, GOT 007-01;
- GOT multi C₂F₆: Réf. GOT 008-00, GOT 008-01;
- **GOT multi C**₃**F**₈ : Ré. GOT 009-00, GOT 009-01.

Cet avis a pour but de de fournir une mise à jour sur l'action corrective concernant le problème survenu, de sensibiliser les utilisateurs à l'utilisation correcte du dispositif en vérifiant le nom chimique et la formule du gaz indiqués sur l'étiquetage des produits (c'est-à-dire la boîte en carton et le bidon en aluminium) et en examinant l'UFI fourni.

Cet avis garantit également que tous les utilisateurs sont informés de la mise à jour de l'étiquetage des dispositifs médicaux GOT multi, comme mesure corrective conséquente.

Veuillez lire attentivement la section « Mise à jour importante » à la page 4 de cette mise à jour FSN.



Description du produit

GOT multi SF₆ (Réf. GOT 007-00, GOT 007-01), GOT multi C₂F₆ (Réf. GOT 008-00, GOT 008-01), et GOT multi C₃F₈ (Réf. GOT 009-00, GOT 009-01) sont respectivement de l'hexafluorure de soufre pur, de l'hexafluoroéthane pur et de l'octafluoropropane pur. Ces gaz ophtalmiques sont conditionnés dans des bidons en aluminium et emballés dans des boîtes en carton.

Chaque bidon contient 75 ml de gaz à usage répété. Le gaz doit être dilué avec de l'air avant d'être utilisé pour obtenir des concentrations non expansives appropriées (c'est-à-dire 20 % pour SF₆, 16 % pour C₂F₆, et 12 % pour C₃F₈). Une dilution correcte garantit la nature non expansive du gaz, minimisant ainsi les effets indésirables potentiels.

Le choix du type de gaz dépend de la durée de tamponnade souhaitée (environ 15 jours pour SF₆, 30 jours pour C₂F₆, et 60 jours pour C₃F₈) en fonction de l'évaluation, par le chirurgien, de l'état clinique spécifique à gérer.

Motif de la notification

Description de l'incident, du risque pour le patient et de la cause

- Le 4 septembre 2024, un hôpital britannique a signalé à AL.CHI.MI.A. S.r.l. que les boîtes en carton des dispositifs médicaux GOT multi SF₀ et GOT multi C₃F₀ ont été échangées par erreur au cours d'une procédure chirurgicale ophtalmique, en raison des couleurs similaires de l'emballage (voir **Annexe 1** pour plus de détails).
- Le mauvais type de gaz et donc la mauvaise concentration a été administré, entraînant la cécité chez deux (2) patients.
- L'incident est lié au fait que l'utilisateur n'a pas correctement vérifié le nom chimique et la formule du gaz sur l'emballage, et a été influencé par la similitude des couleurs de l'emballage.

Évaluation de la sécurité après commercialisation

- Ces deux (2) incidents sont les seuls événements indésirables signalés sur des patients depuis la mise sur le marché des dispositifs (c'est-à-dire 2007 pour les variantes GOT multi 00X-00, 2022 pour les variantes GOT multi 00X-01).
- Aucun incident similaire n'a été signalé depuis la première distribution de l'FSN aux distributeurs et utilisateurs finaux.
- Le profil de risque actuel du dispositif reste inchangé, étayé par une analyse après commercialisation et un étiquetage clair du nom chimique et de la formule du gaz aussi bien sur les boîtes en carton que sur les bidons en aluminium.

Mesure prise par AL.CHI.MI.A. S.r.l.

En tant que mesure corrective visant à améliorer l'identification des dispositifs médicaux GOT multi, à atténuer davantage les risques résiduels de mauvaise utilisation et à renforcer la sécurité des dispositifs et, par conséquent, la sécurité des patients, AL.CHI.MI.A. S.r.l. a décidé de mettre à jour l'étiquetage de ces produits. En particulier, la couleur des boîtes en carton et des bidons en aluminium sera modifiée de manière à permettre une sélection plus sûre et plus claire du gaz.



Il n'y aura pas aucun changement quant à l'utilisation prévue des dispositifs qui continueront à répondre aux normes de sécurité et de performance requises.

Les principales modifications sont les suivantes :

Mise à jour de la couleur des boîtes en carton¹

Tableau 2. Mise à jour de la couleur des boîtes en carton

Dispositif médical	Réf.	Couleur actuelle de la boîte	Couleur mise à jour de la boîte
GOT multi SF ₆	GOT 007-00, GOT 007-01	Orange	Jaune
GOT multi C ₂ F ₆	GOT 008-00, GOT 008-01	Orange clair	Bleu
GOT multi C ₃ F ₈	GOT 009-00, GOT 009-01	Orange foncé	Rouge

Ce changement vise à améliorer la visibilité et à faciliter la sélection précise du gaz par les utilisateurs, car la différenciation des cartons est renforcée.

• Mise à jour de la couleur de l'étiquette des bidons en aluminium²

Les étiquettes des bidons en aluminium de GOT multi reprennent les couleurs des boîtes en carton, comme indiqué ci-après :

Tableau 3. Mise à jour de la couleur des bidons en aluminium

Dispositif	Réf.	Étiquette actuelle du	Étiquette mise à jour
médical		bidon	du bidon
GOT multi SF ₆	GOT 007-00, GOT 007-01	Neutre (aluminium)	Jaune
GOT multi C ₂ F ₆	GOT 008-00, GOT 008-01	Neutre (aluminium)	Bleu
GOT multi C ₃ F ₈	GOT 009-00, GOT 009-01	Neutre (aluminium)	Rouge

Cette mise à jour vise à permettre aux utilisateurs de vérifier la correspondance entre la boîte en carton et le bidon en aluminium avant d'utiliser le gaz.

Impact de la mise à jour de l'étiquetage

Les nouvelles présentations amélioreront les différences visuelles, ce qui permettra aux utilisateurs d'identifier et de sélectionner plus facilement le bon type de gaz, en augmentant ainsi la sécurité des patients lors des interventions chirurgicales ophtalmologiques.

¹ Les détails de la nouvelle présentation des boîtes en carton de GOT multi (Réf. variantes GOT 00X-00 et GOT 00X-01) par rapport à la présentation actuelle sont illustrés à **l'Annexe 1**.

² Les détails de la nouvelle présentation des étiquettes des bidons en aluminium de GOT multi (Réf. variantes GOT 00X-00 et GOT 00X-01) par rapport à la présentation actuelle sont illustrés à l'**Annexe 2** et à l'**Annexe 3**. Page 3 / 10



Calendrier pour le nouvel emballage

Les produits GOT 007-00 (SF6) et GOT 008-00 (C2F6) ont déjà été produits avec le nouveau design.

Les produits restants GOT 007-01, GOT 008-01, GOT 009-00 et GOT 009-01 seront produits avec le nouveau design au cours du 1er trimestre 2026.

Mise à jour importante:

AL.CHI.MI.A. S.r.l. a communiqué en février 2025 que tous les nouveaux designs d'emballage seraient mis en œuvre d'ici le 3e trimestre 2025. Cependant, en raison de difficultés d'approvisionnement (matériaux et matières premières), combinée avec des retards dans les process internes et externes d'AL.CHI.MI.A., la mise en œuvre des nouveaux designs d'emballage sera retardée pour les références de dispositifs **GOT 007-01, GOT 008-01, GOT 009-00 et GOT 009-01**. Le nouveau design n'étant disponible avant le 1er trimestre 2026, nous avons identifié un possible risque de rupture de stock, pouvant provoquer des perturbations dans les services de santé publique.

Cela conduirait à l'impossibilité de réaliser des interventions chirurgicales ophtalmiques, compromettant ainsi la possibilité d'améliorer l'état clinique des patients; à cet égard, AL.CHI.MI.A. S.r.l. a informé l'Organisme Notifié de la situation.

Pour éviter ce potentiel risque de rupture de stock et de garantir la continuité des soins, AL.CHI.MI.A. S.r.l. continuera à fournir l'ancien design d'emballage pour les références GOT 007-01, GOT 008-01, GOT 009-00 et GOT 009-01.

Pour les références **GOT 007-00 et GOT 008-00**, elles continueront à être fournies avec le nouveau design.

Afin d'assurer une sécurité patient optimale tout en assurant une information adéquate des utilisateurs finaux, cette mise à jour de la **Field Safety Notice** initiale du 13 février 2025 sera fournie physiquement avec chaque boîte de produit de l'ancien design (GOT 007-01, GOT 008-01, GOT 009-00 et GOT 009-01), en vue d'une prise de connaissance immédiate par l'utilisateur.

Cette FSN mise à jour sera également partagée avec tous les distributeurs, qui auront la charge de la diffuser information à tous les utilisateurs finaux.

La date de résolution prévue pour la mise en œuvre de l'action corrective concernant les références GOT 007-01, GOT 008-01, GOT 009-00 et GOT 009-01 est prévue pour le 1^{er} trimestre 2026.



Pendant cette période de transition, nous vous remercions de bien vouloir vous assurer de la mise en œuvre des points suivants :

Conseils sur les mesures à prendre par le distributeur

- Conservez cet avis dans vos dossiers jusqu'à la mise en œuvre, par AL.CHI.MI.A. S.r.l., de la mesure corrective prévue.
- Transmettez cet avis à tous les utilisateurs (professionnels de santé) des dispositifs médicaux
 GOT multi et à toute autre personne à informer au sein de votre organisation.
- Remplissez le Formulaire de réponse du client (Annexe 4) joint et retournez-le à AL.CHI.MI.A. S.r.l. (vigilance@alchimiasrl.com) dans les dix (10) jours suivant la réception, à titre de confirmation de la réception et de la compréhension de cet avis.
- Rassurer les utilisateurs en leur disant qu'ils peuvent, jusqu'à la mise en œuvre de la mesure corrective décrite, continuer à utiliser les dispositifs médicaux GOT multi dans la configuration d'étiquetage actuelle, étant donné qu'aucune modification n'est apportée quant à l'utilisation prévue des dispositifs.

Conseils sur les mesures à prendre par l'utilisateur (professionnel de santé)

Pour atténuer les risques liés à ce problème, demandez à l'utilisateur de prendre les mesures suivantes :

- Lisez intégralement cette FSN accompagnant le produit avec l'ancien design (GOT 007-01, GOT 008-01, GOT 009-00 et GOT 009-01) avant utilisation
- Avant chaque intervention chirurgicale, vérifier le bon type de gaz en contrôlant son nom chimique et sa formule sur la boîte en carton et sur le bidon en aluminium.
- Consulter l'UFI fourni avec le produit pour la dilution correcte du gaz, en fonction du besoin clinique spécifique.
- Informer tout le personnel concerné par la manipulation de ces produits de l'importance du contrôle de l'étiquetage.

En respectant ces mesures, l'utilisateur contribuera à minimiser le risque d'une mauvaise utilisation ou d'une administration incorrecte de gaz pendant les interventions chirurgicales, en garantissant ainsi la sécurité du patient.



Autres informations

AL.CHI.MI.A. S.r.l. informera l'autorité nationale compétente de la mesure corrective prise en matière de sécurité sur le terrain.

AL.CHI.MI.A. S.r.l. s'excuse sincèrement pour la gêne occasionnée par cette mise à jour et vous remercie pour votre compréhension et coopération afin d'assurer la sécurité, la qualité et l'efficacité de nos produits.

Veuillez communiquer cet avis à l'ensemble du personnel concerné au sein de votre organisation afin de garantir la prise de conscience et le respect de cette recommandation de sécurité.

Pour plus de détails ou pour demander des informations supplémentaires concernant cette communication, veuillez contacter : vigilance@alchimiasrl.com.

Nous vous remercions de votre attention.

Cordialement,

Bruno Chermette AL.CHI.MI.A. S.r.l. Personne responsable de la conformité réglementaire

Liste des pièces jointes

- Annexe 1 : Présentations des boîtes en carton de GOT multi actuelles et de leur nouvelle version, réf. variantes GOT 00X-00 et GOT 00X-01
- Annexe 2 : Présentations des étiquettes des bidons en aluminium de GOT multi actuelles et de leur nouvelle version, réf. variantes GOT 00X-00
- Annexe 3 : Présentations des étiquettes des bidons en aluminium de GOT multi actuelles et de leur nouvelle version, réf. variantes GOT 00X-01
- o Annexe 4 : Formulaire de réponse du client

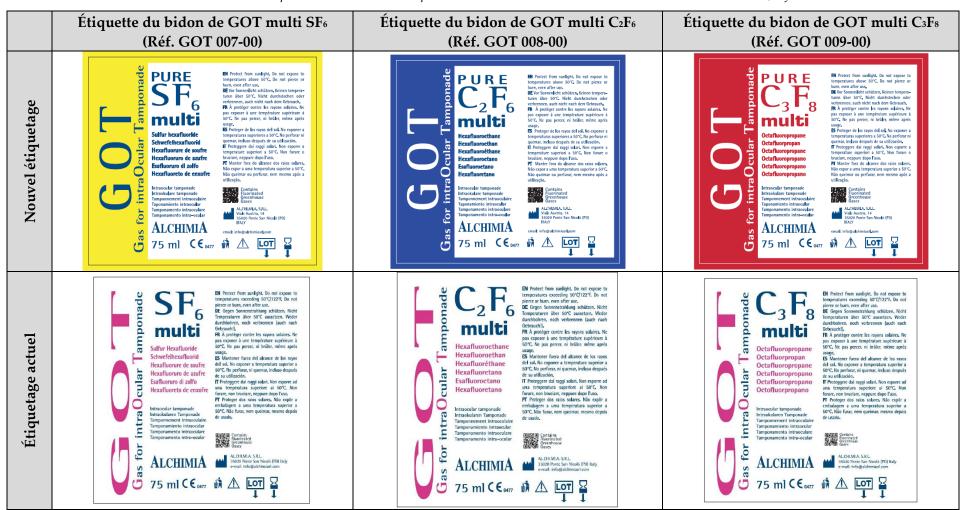


Annexe 1: *Présentations des nouvelles (en haut) et actuelles (en bas) boîtes en carton de GOT multi, réf. variantes GOT 00X-00 et GOT 00X-01.*

	Boîte en carton de GOT multi SF6	Boîte en carton de GOT multi C ₂ F ₆	Boîte en carton de GOT multi C₃F8	
	(Réf. GOT 007-00, GOT 007-01)	(Réf. GOT 008-00, GOT 008-01)	(Réf. GOT 009-00, GOT 009-01)	
étiquetage	Cocine Articoloftem et al. (MMA-313 Rev 07 Demension/Sez: H023246 #mm Coleve/Colour: Stondo: Background Partone Gialo 803 C Background Partone Gialo 803 C Festo/Fest / Festor Festor 88, 295 C Pertone 88, 295 C	Codice Articolal Eren etc. MCM-349 Rev. 97 Dimension/Size: 10-23565 mm Coderor Colour: Story of Coderor	Cooler Articular/Brem ref. MICA-379 Rev.07 Dimension/Size: 1 Dis25045 mm Cooler Color Col	
Nouvel	CE WALCHIMIA ALCHIMIA ALCHIMIA ALCHIMIA ALCHIMIA	CE OF STATE	ALCHIMIA ALCHIMIA Commention Size	
Étiquetage actuel	Dimension/Sign 110x33445 mm Pertine Pranciscon 117 C Section Colonia Section Pertine Pranciscon 117 C Section Colonia Section Pertine Pranciscon 117 C Section Colonia 117 C S	Colore Colore: Schodal: Schoda	Colored Calcure Bordon Brother American Color Tentor Rest Tentor R	
	ALCHIMIA § Section and the section of the section	ALCHIMIA ALCHIM	ALCHIMIA	

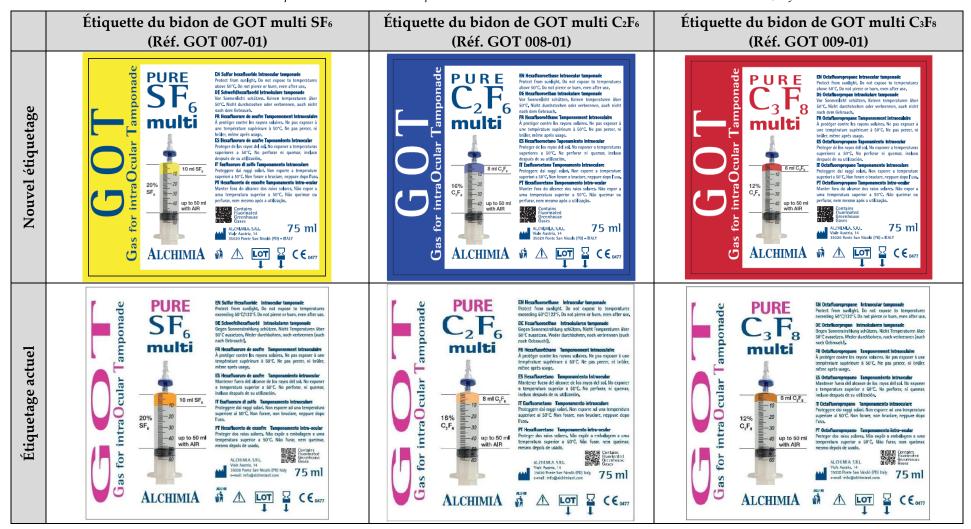


Annexe 2: Présentations des nouvelles étiquettes (en haut) et des étiquettes actuelles (en bas) des bidons en aluminium de GOT multi, réf. variantes GOT 00X-00.





Annexe 3: Présentations des nouvelles étiquettes (en haut) et des étiquettes actuelles (en bas) des bidons en aluminium de GOT multi, réf. variantes GOT 00X-01.





Cher Client,

Veuillez remplir ce formulaire en majuscules conformément à l'avis transmis à votre attention et le retourner à <u>vigilance@alchimiasrl.com</u>. Nous vous en remercions.

Annexe 4 - Formulaire de réponse du client

Sujet : Modification de l'étiquetage des dispositifs médicaux GOT multi Avis de sécurité mise à jour

Donné	es du client			
Nom	d	e		
l'organ	isation			
Adress	e			
Code p	ostal et ville			
Pays				
Numér		e		
télépho				
Courrie	el			
Mesure	e(s) prise(s) p	oar le client		
	J'accuse réc	reption de cette lettre et c	déclare avoir lu et compris so	on contenu.
	Cet avis a é	et avis a été porté à l'attention de tous les utilisateurs des dispositifs médicaux GOT multi		
		te autre personne à informer au sein de notre organisation.		
			-	
Date	No	om (en majuscules)	Signature	Tampon