

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que  
modifié

## AEROSOL IMPER PFC FREE 250 ML UNIVERSAL PROTECTOR FAMACO

Date de création 12/05/2025  
Date de révision Numéro de version 1.0

### RUBRIQUE 1 – Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

**1.1. Identificateur de produit** AEROSOL IMPER PFC FREE 250 ML UNIVERSAL PROTECTOR FAMACO  
Substance / mélange mélange  
Numéro FAM01120299  
UFI 3NN2-N78E-E30C-T0GV

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
**Utilisations prévues du mélange**

**Utilisations déconseillées du mélange**

non indiqué

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Fournisseur**

Nom ou raison sociale	Sté des Ets F.PFIRTER FAMACO
Adresse	83 AV DE LA REPUBLIQUE, CHATILLON, 92320 France
N° TVA	FR63652031592
Téléphone	+33(0)1.42.53.06.43
Email	contact@famaco-paris.fr
Adresse web	www.famaco-paris.fr

**Personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité**

Nom	Sté des Ets F.PFIRTER FAMACO
Email	contact@famaco-paris.fr

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

### RUBRIQUE 2 – Identification des dangers

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification du mélange selon le règlement (CE) no 1272/2008**

Le mélange est classé comme dangereux.

Aérosol 1, H222, H229  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Pictogramme de danger**



**Mention d'avertissement**

Danger

**Substances dangereuses**

acétate de n-butyle

**Mentions de danger**

H222

Aérosol extrêmement inflammable.

H229

Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H315

Provoque une irritation cutanée.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que modifié

## AEROSOL IMPER PFC FREE 250 ML UNIVERSAL PROTECTOR FAMACO

Date de création 12/05/2025  
Date de révision Numéro de version 1.0

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P261	Éviter de respirer les aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale.

### 2.3. Autres dangers

non indiqué

## RUBRIQUE 3 – Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

**Le mélange contient ces substances dangereuses et les substances pour lesquelles la concentration maximale admissible dans l'air en milieu professionnel est déterminée.**

Numéro d'identification	Nom de la substance	Teneur en % de poids	La classification selon le règlement (CE) no 1272/2008	Rem.
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	butane	25-<50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gaz comprimé), H280	1, 2, 3
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	acétate de n-butyle	25-<50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	3
Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2	isobutane	10-<25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gaz comprimé), H280	1, 2
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	propane	2,5-<10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gaz comprimé), H280	2
CE: 927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	2,5-<10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	
CE: 921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	2,5-<10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 90622-58-5 CE: 292-460-6	Alkanes, C11-15-iso-	0-<2,5	Asp. Tox. 1, H304	

#### Remarques

- Note C: Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.*

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que  
modifié



## AEROSOL IMPER PFC FREE 250 ML UNIVERSAL PROTECTOR FAMACO

Date de création 12/05/2025  
Date de révision Numéro de version 1.0

- 2 *Note U (tableau 3): Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme "gaz sous pression" dans l'un des groupes suivants: "gaz comprimé", "gaz liquéfié", "gaz liquéfié réfrigéré" ou "gaz dissous". L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est conditionné et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas. Les codes suivants sont assignés:*

*Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)  
Press. Gas (Ref. Liq.)  
Press. Gas (Diss.)*

*Les aérosols ne sont pas classés comme gaz sous pression (voir annexe I, partie 2, section 2.3.2.1, note 2).*

- 3 *Substance pour laquelle des limites d'exposition sont définies.*

Le texte intégral de toutes les classifications et mentions de danger figure à la section 16.

### RUBRIQUE 4 – Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

non indiqué

##### **En cas d'inhalation**

non indiqué

##### **En cas de contact avec la peau**

non indiqué

##### **En cas de contact avec les yeux**

non indiqué

##### **En cas d'ingestion**

non indiqué

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

##### **En cas d'inhalation**

non indiqué

##### **En cas de contact avec la peau**

non indiqué

##### **En cas de contact avec les yeux**

non indiqué

##### **En cas d'ingestion**

non indiqué

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

non indiqué

### RUBRIQUE 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### **Moyens d'extinction appropriés**

non indiqué

##### **Moyens d'extinction inappropriés**

non indiqué

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

non indiqué

#### 5.3. Conseils aux pompiers

non indiqué

### RUBRIQUE 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

non indiqué

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

non indiqué

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que  
modifié

## AEROSOL IMPER PFC FREE 250 ML UNIVERSAL PROTECTOR FAMACO

Date de création 12/05/2025  
Date de révision Numéro de version 1.0

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

non indiqué

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

non indiqué

## RUBRIQUE 7 – Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

non indiqué

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

non indiqué

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

non indiqué

## RUBRIQUE 8 – Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

France

Décret n° 2021/1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021/1763 du  
23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021

Nom de la substance (du composant)	Type	Valeur
butane (CAS: 106-97-8)	VLEP-8h	1900 mg/m <sup>3</sup>
	VLEP-8h	800 ppm
Acétate de n-butyle (CAS: 123-86-4)	VLEP-8h	241 mg/m <sup>3</sup>
	VLEP-8h	50 ppm
	VLCT (ou VLE)	723 mg/m <sup>3</sup>
	VLCT (ou VLE)	150 ppm

Union européenne

Directive (UE) 2019/1831 de la Commission

Nom de la substance (du composant)	Type	Valeur
acétate de n-butyle (CAS: 123-86-4)	OEL 8 heures	241 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 8 heures	50 ppm
	OEL 15 minutes	723 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 15 minutes	150 ppm

### 8.2. Contrôles de l'exposition

non indiqué

#### Protection des yeux/du visage

non indiqué

#### Protection de la peau

non indiqué

#### Protection respiratoire

non indiqué

#### Risques thermiques

non indiqué

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

non indiqué

## RUBRIQUE 9 – Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

liquide

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que  
modifié

## AEROSOL IMPER PFC FREE 250 ML UNIVERSAL PROTECTOR FAMACO

Date de création	12/05/2025	Numéro de version	1.0
Date de révision			

Couleur	incolore, le mélange contient l'identifiant générique du produit « colorant »
Odeur	donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	donnée non disponible
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	donnée non disponible
Inflammabilité	donnée non disponible
Limites inférieure et supérieure d'explosion	donnée non disponible
Point d'éclair	donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	donnée non disponible
Température de décomposition	donnée non disponible
pH	donnée non disponible
Viscosité cinématique	donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	donnée non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité et/ou densité relative	donnée non disponible
Densité de vapeur relative	donnée non disponible
Caractéristiques des particules	donnée non disponible

### 9.2. Autres informations

non indiqué

## RUBRIQUE 10 – Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

non indiqué

### 10.2. Stabilité chimique

non indiqué

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

non indiqué

### 10.4. Conditions à éviter

non indiqué

### 10.5. Matières incompatibles

non indiqué

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

non indiqué

## RUBRIQUE 11 – Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

non indiqué

#### Toxicité aiguë

non indiqué

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

non indiqué

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

non indiqué

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

non indiqué

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que  
modifié



## AEROSOL IMPER PFC FREE 250 ML UNIVERSAL PROTECTOR FAMACO

Date de création 12/05/2025

Date de révision

Numéro de version

1.0

### Mutagenicité sur les cellules germinales

non indiqué

### Cancérogénicité

non indiqué

### Toxicité pour la reproduction

non indiqué

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

non indiqué

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

non indiqué

### Danger par aspiration

non indiqué

### 11.2. Informations sur les autres dangers

non indiqué

## RUBRIQUE 12 – Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

non indiqué

### 12.2. Persistance et dégradabilité

non indiqué

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

non indiqué

### 12.4. Mobilité dans le sol

non indiqué

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

non indiqué

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

non indiqué

### 12.7. Autres effets néfastes

non indiqué

## RUBRIQUE 13 – Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

non indiqué

## RUBRIQUE 14 – Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1950

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

AÉROSOLS

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

2 Gaz

### 14.4. Groupe d'emballage

non pertinent

### 14.5. Dangers pour l'environnement

non pertinent

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que  
modifié

## AEROSOL IMPER PFC FREE 250 ML UNIVERSAL PROTECTOR FAMACO

Date de création 12/05/2025  
Date de révision Numéro de version 1.0

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

non indiqué

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non pertinent

#### Informations complémentaires

Numéro d'identification du danger



Numéro ONU

Code de classification

Étiquettes

5F

2.1



Code de restriction en tunnels

(D)

#### Transport aérien - ICAO/IATA

Instructions d'emballage passager

203

Instructions d'emballage cargo

203

#### Transport maritime - IMDG

EmS (plan d'urgence)

F-D, S-U

MFAG

620

## RUBRIQUE 15 – Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

non indiqué

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

non indiqué

## RUBRIQUE 16 – Autres informations

### Liste des mentions de danger standardisées utilisées dans la fiche de données de sécurité

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H220	Gaz extrêmement inflammable.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Liste des conseils de prudence utilisés dans la fiche de données de sécurité

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P261	Éviter de respirer les aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que  
modifié

## AEROSOL IMPER PFC FREE 250 ML UNIVERSAL PROTECTOR FAMACO

Date de création 12/05/2025  
Date de révision Numéro de version 1.0

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale.

**Autres informations importantes du point de vue de la sécurité et de la protection de la santé humaine**  
non indiqué

### Acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ADR Accord relatif au transport international routier d'objets dangereux  
Aerosol Aérosol  
Aquatic Chronic Danger pour le milieu aquatique (chronique)  
Asp. Tox. Danger par aspiration  
CAS Chemical Abstracts Service  
CE Code d'identification pour chaque substance figurant dans l'EINECS  
CLP Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
COV Composés organiques volatils  
EINECS Inventaire européen des produits chimiques commercialisés  
EmS Plan d'urgence  
EuPCS Système européen de catégorisation des produits  
FBC Facteur de bioconcentration  
Flam. Gas Gaz inflammable  
Flam. Liq. Liquide inflammable  
IATA Association internationale du transport aérien  
IBC Code International relatives à la construction et à l'équipement de navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac  
ICAO Organisation de l'Aviation Civile Internationale  
IMDG Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
IMO Organisation Maritime Internationale  
INCI Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques  
ISO Organisation internationale de normalisation  
IUPAC Union internationale de chimie pure et appliquée  
log Kow Coefficient de partage octanol/eau  
Numéro ONU Numéro d'identification à quatre chiffre de la substance ou de l'objet repris dans la réglementation modèle de l'ONU  
OEL Valeurs limites d'exposition en milieu professionnel  
PBT Persistant, bioaccumulable et toxique  
PMT Persistant, mobile et toxique  
ppm Partie par million  
Press. Gas Gaz sous pression  
Press. Gas (Comp.) Gaz sous pression : gaz comprimé  
Press. Gas (Diss.) Gaz sous pression : gaz dissous  
Press. Gas (Liq.) Gaz sous pression : gaz liquéfié  
Press. Gas (Ref. Liq.) Gaz sous pression : gaz liquéfié réfrigéré  
REACH Enregistrement, évaluation, autorisation et la restriction des produits chimiques  
RID Accord concernant le transport ferroviaire d'objets dangereux  
Skin Irrit. Irritation cutanée  
STOT SE Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un  
UE Union européenne  
UVCB Substance de composition inconnue ou variable, produit de réaction complexe ou matière biologique  
vPvB Très persistant et très bioaccumulable  
vPvM Très persistant et très mobile

### Instructions pour la formation

non indiqué

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au Règlement (UE) 2020/878 de la Commission tel que  
modifié

## AEROSOL IMPER PFC FREE 250 ML UNIVERSAL PROTECTOR FAMACO

Date de création 12/05/2025

Date de révision

Numéro de version

1.0

### Restrictions d'emploi recommandées

non indiqué

### Information sur les sources de données utilisées pour compiler la fiche de données de sécurité

non indiqué