Spray extincteur professionnel, adapté également aux feux de batteries au lithium
SAFE 750 LITH

Manuel d'utilisation

Mis à jour le 13. 10. 2026

J'AI BESOIN D'AIDE AVEC…

- Préface
- Éléments fonctionnels
- Principe de fonctionnement
- Utilisation
- Cas où ne pas l'utiliser
- Stockage et emplacement
- Entretien et contrôle
- Spécifications techniques
- Contenu de l'emballage
- Avertissements de sécurité
- Garantie



SAFE 750 LITH est un spray extincteur professionnel de 750 ml destiné principalement aux environnements commerciaux et industriels. Il vient à bout des feux de classes A (solides), F (huiles et graisses), des équipements électriques sous tension jusqu'à 1000 V et des feux naissants de **batteries au lithium jusqu'à 100 Wh**, même par temps de gel jusqu'à −20 °C.

A, F, E classes de feu	**25 s** durée de fonctionnement lors de l'extinction	**3–4 m** portée du jet	**−20 °C** utilisable jusqu'au

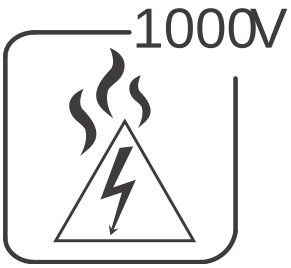
74 mm
diamètre de la bouteille



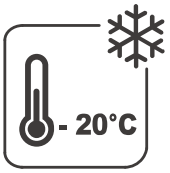
Feux de matières solides (bois, papier, paille, caoutchouc, charbon, textiles, etc.)



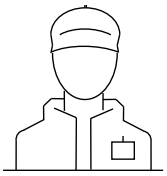
Feux d'huiles alimentaires (graisses végétales ou animales)



Feux d'équipements électriques (sous tension jusqu'à 1000 V)



Résistant au gel jusqu'à -20 °C



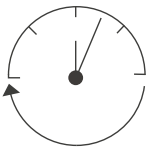
Conçu pour un usage professionnel



Respectueux de l'environnement



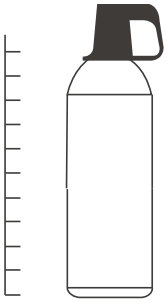
Globalement sûr



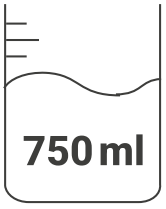
Utilisation rapide et simple



Certifié et testé



Format compact



750 ml d'agent extincteur

Préface

Généralités

Ce manuel d'utilisation présente les fonctions, l'utilisation et la manipulation en toute sécurité du spray extincteur SAFE 750 LITH (ci-après « le spray »). Le spray est un produit passif sous pression destiné à une première intervention contre les feux naissants – il ne nécessite ni alimentation, ni association, ni application mobile. Avant l'utilisation, lisez attentivement le manuel et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Consignes de sécurité

Les mots signaux suivants peuvent apparaître dans le manuel d'utilisation :

Mot signal	Signification
DANGER	Indique un danger potentiel élevé qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT	Indique un danger potentiel moyen ou faible qui, s'il n'est pas évité, pourrait causer des blessures légères ou modérées.
ATTENTION	Indique un risque potentiel pouvant entraîner des dommages matériels, une perte de données, une baisse de performances ou un résultat imprévisible.
CONSEIL	Fournit des méthodes pour vous aider à résoudre un problème ou à gagner du temps.
REMARQUE	Fournit des informations complémentaires, par exemple pour souligner ou compléter le texte.

Historique des révisions

Version	Contenu de la révision	Date de publication
V1.0.0	Première édition.	Septembre 2026
V1.0.1	Couleurs conformes à la marque FireSAFE (rouge).	Octobre 2026

À propos du manuel

- Le manuel d'utilisation sert uniquement de référence. De légères différences peuvent exister entre les informations indiquées et le produit.
- Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation du produit non conforme aux instructions du manuel d'utilisation.
- Le manuel sera mis à jour conformément aux lois et réglementations en vigueur dans les pays concernés. Le manuel a un caractère purement informatif. La version électronique et la version imprimée (étiquette sur le spray) peuvent différer sur des points mineurs – en cas de divergence, les indications de l'étiquette du spray prévalent.
- Toutes les conceptions peuvent être modifiées sans préavis écrit. En raison des mises à jour du produit, certaines différences peuvent apparaître entre le produit et les informations du manuel.
- Des erreurs ou des écarts peuvent survenir à l'impression dans la description des fonctions et des caractéristiques techniques. En cas de doute ou de litige, nous nous réservons le droit à l'interprétation finale.

- Toutes les marques, marques déposées et noms de sociétés mentionnés dans le manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Si vous rencontrez un quelconque problème lors de l'utilisation du produit, consultez notre site Web ou contactez le service client.

Précautions et avertissements importants

Cette section contient des informations sur la manipulation correcte du produit, la prévention des risques et la prévention des dommages matériels. Avant d'utiliser l'appareil, lisez-la attentivement et respectez les consignes indiquées lors de son utilisation.

Règles générales pour les récipients sous pression

> ⚠ **AVERTISSEMENT**

- Le récipient est sous pression – il peut éclater en cas d'échauffement. Protégez-le du rayonnement solaire et ne l'exposez pas à des températures supérieures à +50 °C.
- Ne le percez pas et ne le jetez pas au feu, même une fois le contenu épuisé.
- Protégez-le de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et des autres sources d'inflammation. Défense de fumer à proximité.
- Conservez-le hors de portée des enfants et stockez toujours le récipient en position verticale.
- Le spray n'est pas destiné à être rechargé.

Éléments fonctionnels



Spray extincteur SAFE 750 LITH – tête avec goupille de sécurité/capuchon, étiquette avec pictogrammes des classes de feu et dimensions du flacon

1. **Récipient sous pression (bouteille)** contenant l'agent extincteur sous pression d'azote – à usage unique, non destiné à être rechargé.
2. **Goupille de sécurité** (rouge) dans la tête du spray – empêche toute pression involontaire sur la gâchette, elle doit être retirée avant l'utilisation.
3. **Gâchette** (verte) sur la tête – active le spray lorsqu'on appuie dessus.
4. **Buse / diffuseur** intégré dans la tête – dirige le jet d'agent extincteur vers le foyer d'incendie.
5. **Étiquette** avec les pictogrammes des classes de feu, le mode d'emploi (CZ/SK/PL) et les symboles de sécurité.
6. **Pictogramme des batteries au lithium** sur l'étiquette – indique la capacité d'extinction étendue, y compris pour les feux naissants de batteries au lithium jusqu'à 100 Wh.
7. **Date d'expiration** et données de fabrication (lot) indiquées sur l'étiquette / le fond du récipient.

Principe de fonctionnement

L'agent extincteur du SAFE 750 LITH est à base de concentré de mousse BETA FFG (solution sans fluor). L'agent est libéré sous la pression d'un gaz propulseur (azote/N2) et se transforme en un fin aérosol de mousse à sa sortie de la buse.

L'aérosol recouvre la surface du matériau en combustion, coupe l'arrivée d'oxygène (effet d'étouffement) et absorbe en même temps la chaleur (effet de refroidissement), ce qui arrête la combustion. Le spray est destiné aux petits feux naissants des classes suivantes :

- **A** – feux de matières solides (bois, papier, paille, caoutchouc, charbon, textiles, etc.)
- **F** – feux d'huiles et de graisses alimentaires (végétales et animales)
- **E** – feux d'équipements électriques sous tension jusqu'à 1000 V
- **Batteries au lithium** – feux naissants de batteries au lithium jusqu'à 100 Wh (par ex. batteries externes, vélos électriques, trottinettes, drones, téléphones mobiles).

Au contact des cellules de batterie touchées, l'agent extincteur provoque une réaction anticatalytique accompagnée d'un mouillage intense de la surface, d'une isolation de l'accès à l'oxygène et d'un effet d'étouffement. Il en résulte un refroidissement actif immédiat de la zone touchée, qui ralentit ou arrête la propagation de la décomposition thermique de la batterie.

ⓘ Capacité d'extinction selon l'essai : 5A – solides ; 5F – huiles et graisses ; E – équipements électriques sous tension jusqu'à 1000 V ; batteries au lithium jusqu'à 100 Wh. L'agent extincteur est non toxique, respectueux de l'environnement, ne contient aucun composé fluoré (PFAS) et ne laisse après utilisation ni taches ni traces.

Utilisation

Suivez les quatre étapes simples :

1. **Retirez la goupille de sécurité rouge** de la tête du spray.
2. Approchez-vous du feu à une distance de sécurité – pour les équipements électriques sous tension, maintenez une distance d'au moins **1 m**.
3. Dirigez le diffuseur vers **la base des flammes**, et non vers les flammes elles-mêmes.

4. Appuyez sur la gâchette verte de la tête du spray et éteignez par un jet continu – l'agent extincteur dure jusqu'à **25 s**.
5. Une fois le feu éteint, continuez à surveiller l'endroit – il existe un risque de reprise du feu.

> ⚠ **AVERTISSEMENT – extinction de batteries au lithium (jusqu'à 100 Wh)**
> Appliquez l'agent extincteur directement sur les cellules de la batterie. Même après l'extinction visible de la flamme, continuez à refroidir la batterie et, le cas échéant, pulvérisez de nouveau – les cellules au lithium peuvent reprendre feu après une extinction apparente sous l'effet de la décomposition thermique interne (ce qu'on appelle l'emballement thermique, « thermal runaway »). N'utilisez plus l'appareil touché et éliminez-le en toute sécurité.

Cas où ne pas l'utiliser

- Sur un feu **déjà développé et étendu** – dans ce cas, quittez immédiatement les lieux, appelez les pompiers (numéro d'urgence 150 / 112) et n'utilisez pas le spray.
- Sur les feux **de gaz et de liquides inflammables** – le spray est destiné uniquement aux petits feux naissants des classes A, F et des équipements électriques jusqu'à 1000 V, ou de batteries au lithium jusqu'à 100 Wh.
- Sur les équipements électriques sous tension **supérieure à 1000 V**.
- Si la goupille de sécurité (le capuchon) est endommagée ou manquante, si la date d'expiration indiquée sur le spray est dépassée, si le spray a déjà été utilisé ou présente des signes de détérioration – éliminez ce spray (voir le chapitre Entretien et contrôle).
- Le spray ne remplace pas un extincteur portatif conforme à la norme EN 3 et n'est pas destiné à être rechargé.

Stockage et emplacement

Stockez et utilisez le spray dans une plage de températures de **−20 °C à +50 °C** à une humidité de 5–95 % HR sans condensation, toujours en **position verticale**. Protégez-le du rayonnement solaire direct et des sources de chaleur.

Placez-le dans un endroit visible, facilement accessible et permanent – à la maison, dans la cuisine, le garage, l'atelier, le bureau, la voiture, sur un bateau ou dans une caravane – de façon à l'avoir immédiatement à portée de main en cas d'incendie. Grâce à sa résistance au gel (jusqu'à −20 °C), il convient également au stockage dans un véhicule pendant l'hiver.

ⓘ Pour une fixation solide et bien visible, utilisez le support de montage SAFE 75C (noir) ou SAFE 75F (vert fluorescent, pour sprays de 750 ml). Le support est vendu séparément.

Entretien et contrôle

Le spray SAFE ne nécessite ni entretien ni remise en pression – il ne s'agit pas d'un extincteur conforme à la norme EN 3 et il n'a pas de manomètre. Au moins une fois tous les six mois, vérifiez :

- l'intégrité et la présence de la goupille de sécurité (le cas échéant, du capuchon de protection),
- la date d'expiration indiquée sur l'étiquette,
- l'état mécanique du récipient – corrosion, bosselures, fuite du contenu.

⚠ **ATTENTION**
Éliminez le spray si : la goupille de sécurité/le capuchon est endommagé ou manquant, la date d'expiration est dépassée, il a été utilisé ou présente des signes de détérioration. Ne le jetez pas avec les déchets municipaux ordinaires – remettez-le au recyclage conformément aux réglementations locales.

Spécifications techniques

EXTINCTION	
Classes de feu	A, F, E
Pouvoir extincteur	• 5A – matières solides • 5F – huiles et graisses

	• E – équipements électriques sous tension jusqu'à 1000 V • batteries au lithium jusqu'à 100 Wh
Portée du jet	3–4 m
Durée de fonctionnement lors de l'extinction	25 s
AGENT EXTINCTEUR ET PROPULSEUR	
Agent extincteur	concentré de mousse BETA FFG (solution sans fluor)
Gaz propulseur	Azote / N2
Pression (à pleine charge)	1,0 MPa à 25 °C
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions du produit	74 × 310 mm
Poids du produit	1000 g
ENVIRONNEMENT ET STOCKAGE	
Température de fonctionnement et de stockage	−20 °C à +50 °C
Humidité	5 % à 95 % HR sans condensation
Support recommandé	SAFE 75C / SAFE 75F
GÉNÉRALITÉS	
Déclaration de conformité	CE
Testé	MPA Dresden GmbH, EQC
Code EAN	0703123018760
Code UFI	X000-T0HD-G00S-TTJC
Garantie	selon les conditions de garantie du vendeur

Contenu de l'emballage

1. Spray extincteur SAFE 750 LITH – 1 pc

Le support de montage (SAFE 75C (noir) ou SAFE 75F (vert fluorescent, pour sprays de 750 ml)) est vendu séparément et n'est pas inclus dans l'emballage du spray.

Avertissements de sécurité

- Le récipient est sous pression – il peut éclater en cas d'échauffement. Protégez-le du rayonnement solaire et ne l'exposez pas à des températures supérieures à +50 °C.
- Ne le percez pas et ne le jetez pas au feu, même une fois le contenu épuisé.
- Protégez-le de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et des autres sources d'inflammation. Ne fumez pas à proximité.
- Conservez-le hors de portée des enfants. Stockez et utilisez le récipient en position verticale.
- Le spray n'est pas destiné à être rechargé.
- Lors de l'extinction d'équipements électriques sous tension jusqu'à 1000 V, maintenez une distance d'au moins 1 m par rapport au feu.
- Il ne s'agit pas d'un extincteur conforme à la norme EN 3 – il ne remplace pas l'équipement obligatoire exigé par la réglementation de protection contre l'incendie.
- Après utilisation, après expiration de la date de péremption ou en cas de détérioration ou d'absence de goupille/capuchon, ne jetez pas le spray avec les déchets municipaux ordinaires – éliminez-le conformément aux réglementations locales (recyclage).

Garantie

Le spray extincteur SAFE 750 LITH est couvert par une garantie dans la limite fixée par le vendeur et par la législation en vigueur, à compter de la date de vente. La garantie ne couvre

pas les défauts causés par un stockage incorrect, des dommages mécaniques ou une utilisation du produit contraire aux instructions de ce manuel, ni un spray utilisé ou périmé.

En cas de problème, adressez-vous au support technique – la plupart des situations peuvent être résolues à distance.

Besoin d'aide ?

Support technique SAFE HOME europe :
E-mail : info@safe-home.eu · Téléphone : (+420) 581 222 262
Web : www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, République tchèque
IČ : 28597991 · DIČ : CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262
Conçu en République tchèque. © 2026 SAFE HOME europe. Tous droits réservés.