

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FLAMTEC AR / SP / MC — Enduits ablatifs coupe-feu

FDS-AR-SP-MC
Version 09/2026

Note : Cette FDS couvre les 3 produits **FLAMTEC AR**, **FLAMTEC SP** et **FLAMTEC MC** — famille d'enduits ablatifs à base minérale (formulation identique, différences uniquement de mode d'application et conditionnement).

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur du produit

FLAMTEC AR — Enduit ablatif résistant au feu (pistolet/pulvérisation)
FLAMTEC SP — Enduit ablatif spatule / pompe Airless
FLAMTEC MC — Enduit ablatif cartouches

Utilisation identifiée

Protection contre les incendies — enduit de recouvrement pour calfeutrements coupe-feu, câbles électriques et obturations. Usage professionnel exclusivement.

Fournisseur / fabricant

FLAMTEC
45 avenue de la Mare Tambour
91360 VILLEMORISON-SUR-ORGE
Tél. : 01.69.43.13.86
E-mail : contact@flamtec.fr

Numéro d'appel d'urgence

ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59 — Centre antipoison 24 h/24 h

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) : Le produit n'est pas classé comme dangereux selon le règlement CLP.

Éléments d'étiquetage : Aucun étiquetage requis selon les règlements EU en vigueur.

Autres dangers : Un contact continu et répété avec les yeux et la peau peut causer une irritation mécanique.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique : Composé coupe-feu basé sur une dispersion aqueuse de polymères, chargée de matières minérales (agents de remplissage incombustibles) et fibres organiques / inorganiques.

Type	Dispersion aqueuse minérale — sans solvant
Composant identifié	Tris-(2-chloro-isopropyl)-phosphate — teneur approx. 3,2 %
N° CAS	13674-84-5
N° EINECS	237-158-7
Mention de danger (ancienne)	Xn — R22 (nocif si ingéré)

4. PREMIERS SECOURS

Après inhalation

Amener la personne à l'air libre. En cas de malaise, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon, bien rincer.

Après contact avec les yeux

Rincer les yeux ouverts plusieurs minutes sous l'eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Après ingestion

Rincer la bouche, boire de l'eau. Ne pas provoquer de vomissements. Consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Eau pulvérisée, mousse, CO₂, poudre sèche — adapter aux matériaux environnants.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à forte pression (risque de dispersion).

Dangers particuliers

Produit incombustible — aucun risque d'incendie propre. En cas de combustion des matériaux environnants, gaz de combustion **non toxiques**.

EPI pour intervenants

Appareil respiratoire autonome selon situation.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles

Éviter tout risque de glisser en cas de déversement. Ventiler la zone.

Précautions environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les eaux souterraines/surface. Retenir les eaux contaminées.

Méthodes de nettoyage

Collecter mécaniquement, conteneurs adaptés. Éliminer selon réglementations locales.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Ventilation adéquate en milieu fermé pour grandes quantités. Aucune mesure spéciale requise en usage normal. Éviter contact prolongé avec la peau et les yeux.

Stockage

+5 °C à +30 °C — endroit sec et frais, à l'abri du gel et de la lumière directe. Récipients bien scellés. À l'écart des aliments et boissons. Éviter contact avec agents oxydants.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Équipements de protection individuelle (EPI)

Mains : Gants nitrile ou caoutchouc.

Yeux : Lunettes de protection scellées.

Voies respiratoires : Masque FFP2 si aérosol ou poussière.

Hygiène générale : Ne pas manger ni boire pendant le travail. Se laver soigneusement après le travail et avant les pauses. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Pâte homogène
Couleur	Blanc / terne
Odeur	Négligeable
Valeur pH (20 °C)	Approx. 8
Point d'ébullition	Non applicable (dispersion aqueuse)
Point de fusion	Non mesuré — coagulation sous 0 °C
Point d'éclair	Sans objet (produit incombustible)
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Limites d'explosion	Aucune (inférieure et supérieure)
Densité (20 °C)	1,55 ± 0,07 g/cm ³
Pression de vapeur (20 °C)	Approx. 24 mbar (selon pression vapeur d'eau)
Solubilité dans l'eau	Dilution sans limites
Viscosité — FLAMTEC AR	Approx. 200 dPas (20 °C)
Viscosité — FLAMTEC SP / MC	Pâteux — non mesurable
Teneur en solvants organiques	Aucune
Extrait sec (solides)	66 % — 76 %

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter

- Humidité excessive
- Températures négatives (gel)
- Températures > +80 °C prolongées

Produits chimiques à éviter

- Agents oxydants forts
- Acides et bases concentrés

Produits de décomposition dangereux

Aucun dans les conditions normales de manipulation et de stockage.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

L'expérience longue durée démontre qu'une utilisation normale permet d'éviter les blessures. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. **Un contact continu et répété avec les yeux et la peau peut causer une irritation mécanique.** Aucun effet CMR (cancérogène, mutagène, reprotoxique) connu. Non sensibilisant respiratoire ou cutané dans les conditions normales d'emploi.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : Il n'existe aucun risque écologique lorsque le produit est manipulé et utilisé avec soin. Le produit à l'état non dilué ne doit pas pénétrer dans les eaux souterraines ni dans les égouts. Bio-dégradabilité : non déterminée. Une fois sec, le produit est chimiquement inerte.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination du produit

Si le recyclage est impossible : élimination selon règlements nationaux et locaux, incinération autorisée. **Code déchet européen : n° 08 01 09** — Rebut de manufactures de peintures et vernis (autres rebuts non précisés).

Emballages contaminés

Emballages vides à éliminer selon les règlements en vigueur aux niveaux national et local. Ne pas réutiliser pour d'autres usages.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Aucune matière dangereuse selon les règlements de transport (ADR / RID / IMDG / IATA). Aucun étiquetage transport requis.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) : aucun étiquetage requis. **Règlement REACH (CE) 1907/2006 :** conforme. Aucune restriction d'usage professionnel. Ce produit ne contient pas de substances SVHC (Substances of Very High Concern) au-dessus des seuils de déclaration.

16. AUTRES INFORMATIONS

Signification des codes anciens R (Section 3) : Xn = nocif · R22 = nocif en cas d'ingestion.

Avertissement : Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances actuelles à la date d'émission. Elles ne constituent pas une garantie sur les propriétés du produit et ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier l'adaptation du produit à ses propres besoins. Les conditions de travail chez l'utilisateur étant hors de notre contrôle, l'utilisateur est responsable du respect des lois et règlements en vigueur.

QUESTIONS / INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

contact@flamtec.fr · 01.69.43.13.86 · www.flamtec.fr