

LABO CHIMIE FRANCE SARL

La Cadenière – Ch. de la Sarrière

13590 MEYREUIL

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Cette notice de sécurité fournit des informations de sécurité relatives à la manutention et à l'utilisation du réservoir de gaz propulseur utilisé pour le générateur d'aérosol EcoSpray A520 ou Pistolet A522/524B.

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE:

CODE PRODUIT	A520 (524B) ou A520/labo ou A522/524B
NOM COMMERCIAL	ECOSPRAY GENERATEUR D'AEROSOL A PROPULSEUR ININFLAMMABLE
IDENTIFICATION DE LA SOCIETE	LABO CHIMIE FRANCE SARL
ADRESSE	La Cadenière – Ch. de la Sarrière
NUMERO DE TELEPHONE	04 42 27 93 98
D'APPLE D'URGENCE	
NUMERO DE FAX	04 42 26 80 54
EMBALLAGE	CARTON DE 6 BOITES INDIVIDUELLES SUREMBALLAGE DE 48 UNITES (8X6)

2 - COMPOSITION INFORMATION SUR LES COMPOSANTS:

NATURE	propulseur sous pression – gaz liquéfié sous pression
COMPOSANTS	HFC - Forane 134a
NOM CHIMIQUE	1,1,1,2-Tétrafluoroéthane (CH ₂ F-CF ₃)
CAS	811-97-2
TYPE RESERVOIR / RESISTANCE	cuve aluminium monobloc - résistance 18bars
QUANTITE – POIDS NET	130g (5.0 oz)
PRESSION 20°C	4.5 kg/cm ²

3 - IDENTIFICATION DES DANGERS

EFFET SUR LA SANTE	NON NOCIF
EFFET PHYSIQUES ET CHIMIQUES	NON INFLAMMABLE – NON EXPLOSIF

4 - MESURES DE PREMIERS SECOURS:

Contact par Inhalation
pas d'effet contraire - amener la victime à l'air libre
Contact avec la Peau
peut provoquer une légère gelure de la peau
Contact avec les Yeux
lavage à l'eau

5 - MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / DONNEES ENVIRONNEMENTALES:

Prohiber toute source d'étincelles et d'ignition.

Ne pas fumer.

Refroidir les réservoirs par trempage dans l'eau.

POCP = 0	Aucune décomposition nocive à basse altitude pour l'environnement.
HGWP = 0,26	Aucune restriction d'utilisation concernant l'effet de serre
ODP = 0	Aucun effet sur la couche d'ozone. Non concerné par le Protocole de Montréal et les révisions de Londres et de Copenhague.

LABO CHIMIE FRANCE SARL

La Cadenière – Ch. de la Sarrière

13590 MEYREUIL

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Cette notice de sécurité fournit des informations de sécurité relatives à la manutention et à l'utilisation du réservoir de gaz propulseur utilisé pour le générateur d'aérosol EcoSpray A520 ou Pistolet A522/524B.

6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE:

En local fermé : ventiler

Éloigner toute source d'étincelles et d'ignition. Ne pas fumer.

7- STOCKAGE ET MANIPULATION:Consignes de stockage et de manipulation applicables aux produits : gaz sous pression

Conserver dans un endroit frais et ventilé.

Protéger les emballages afin d'éviter les surpressions.

Prohiber les points d'ignition et le contact avec les surfaces chaudes. Ne pas fumer.

8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE:

Valeurs limites d'exposition: pas de valeur limite USA

9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES du gaz propulseur 134a:

État physique	à 20 °C	: gazeux
Couleur		: incolore
Odeur		: inodore
pH		: non applicable
Température d'ébullition		: (-) 26,4 °C
Température de fusion		: (-) 101 °C
Point éclair		: n'a pas de point éclair
Température d'auto inflammabilité		: 743 °C
Pression de vapeur	à 25 °C	: 0,665 MPa (6,65 bars)
	à 50 °C	: 1,320 MPa (13,2 bars)
	à 70 °C	: 2,120 MPa (21,2 bars)
Masse volumique vapeur	à 25 °C	: 4,260 kg/m ³
Masse volumique	à 25 °C	: 1206 kg/m ³
	à 50 °C	: 1102 kg/m ³
	à 70 °C	: 996 kg/m ³
Solubilité dans l'eau	à 25 °C	: 0,900 g/l

Autres données:

Non dissocié dans l'eau

Température critique : Tc = 101 °C

Pression critique : Pc = 4,07 MPa (40,7 bars)

10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ:

Produit stable à température ambiante

11 - RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:

Contact par Inhalation : non nocif

Contact avec la Peau : peu ou pas irritant – non sensibilisant cutané

Contact avec les Yeux : peu ou pas irritant

Toxicité chronique : des études par inhalation prolongée chez l'animal n'ont pas mis en évidence d'effet toxique chronique (rat/2y/50000 ppm).

Génotoxicité : non génotoxique d'après les données expérimentales disponibles.

Cancérogénèse : l'expérimentation animale n'a pas mis en évidence d'effets cancérogènes.

Développement fœtal : absence d'effet toxique pour le développement du fœtus.

Fertilité : absence d'effet toxique sur la fertilité

LABO CHIMIE FRANCE SARL

La Cadenière – Ch. de la Sarrière

13590 MEYREUIL

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Cette notice de sécurité fournit des informations de sécurité relatives à la manutention et à l'utilisation du réservoir de gaz propulseur utilisé pour le générateur d'aérosol EcoSpray A520 ou Pistolet A522/524B.

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES:

Évaporation : t_{1/2} vie = 3h (estimé)

Potentiel de destruction de l'ozone : PDO = 0

13 - INFORMATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION:

Élimination du produit : recycler ou incinérer.

14 - INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT:

Classification des AEROSOLS NON INFLAMMABLES

ADR (ROUTE) Exemption quantités limitées – aucune obligation pour colis inférieur à 30kg brut

UN/ID: 1950

Étiquette: NON INFLAMMABLE AEROSOL

Classe: 2

IMGD (MER)

UN/ID: 1950

Étiquette: NON FLAMMABLE GAZ /2

Classe: 2.2

IATA (AIR)

UN/ID: 1950

Étiquette: NON FLAMMABLE GAZ /2 + marque d'admissibilité

Classe: 2.2

15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES:

Substance non classée dangereuse

N° CEE (EINECS) : 212-377-0

16 - AUTRES INFORMATIONS:

Aucune garantie ne peut être donnée sur l'exactitude des informations contenues dans cette fiche. Celle-ci, offerte de bonne foi à notre clientèle dans le seul but de l'informer et de l'aider dans ses recherches et vérifications, ne pourra entraîner aucune garantie formelle ou implicite quant à son utilisation. En conséquence, Labo Chimie France sarl ne pourra être tenue pour responsable des dommages, de quelque nature qu'ils soient, relatifs à la publication de ce document.

De même, aucune des informations qu'il renferme ne doit être interprétée comme une autorisation ou un recommandation d'emploi de produits qui enfreindraient des droits protégés de propriété industrielle.