

SECTION I - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ÉTABLISSEMENT

Nom du produit : **ACF-50® en Aérosol Ininflammable**
 Product Code: 10013

Utilisation de la substance / préparation : ACF-50® est un produit industriel conçu pour prévenir et traiter la corrosion sur les métaux non ferreux et ferreux, protéger l'équipement électronique et lubrifier/imprégner les pièces mécanisées.

Fabricant : Lear Chemical Research Corp.
 PO Box 1040 Mississauga ON Canada
Téléphone : 905 564-0018 905-564-7077 (fax)
Email : info@learchem.com
 www.learchem.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence : 1 800-256-2548 (journée) 1 905-890-3466 (soir)

Date de préparation 30 janvier 2017

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Aspect : Violet **État physique :** Liquide **Odeur :** Parfum frais
Santé : Toxicité aiguë
 Orale-Oculaire-Cutanée : Catégorie 5
 Inhalation : Catégorie 4
Environnement : Non classifié
Définition OSHA : Non classifié
Étiquettes :



Mention d'avertissement : **AVERTISSEMENT**

H227 : Liquide combustible

P210 : Conserver l'aérosol à l'écart des flammes nues

H229 : Récipient sous pression - peut exploser si chauffé

P251 : Ne pas percer

H305 : Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

P331+P314 : Ne pas faire vomir, consulter un médecin en cas de malaise

H320 : Peut causer une irritation des yeux

P305+P331+P358 : En cas de contact avec les yeux rincer à l'eau, enlever les lentilles de contacts le cas échéant et continuer à rincer avec de l'eau

Conseils de prudence - Prévention : Se laver soigneusement après manipulation. Éviter de pulvériser dans les yeux ou de respirer le brouillard de pulvérisation. Ne pas avaler.

Conseils de prudence - Réponse en cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Rincer les yeux à l'eau

Conseils de prudence - Stockage : Ne pas stocker à long terme à la lumière directe du soleil.

Conseils de prudence - Élimination : Ne pas incinérer

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (Hazards not otherwise classified, HNOC) - Non applicable

SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Substances dangereuses présentes par elles-mêmes : Aucune

Substances présentes à une concentration inférieure au seuil de danger minimum :

NOM :	CAS	EC	%
Solvant Naphtha	64742-88-7	265-191-7	5-15%
Huile neutre hydrotraitée	72623-85-9	276-736-3	70-100%
Dioxyde de carbone (gaz propulseur)	124-38-9	204-696-9	1%
Tétrafluoroéthane 1,1,1,2 (gaz propulseur)	811-97-2	212-377-0	5-10%

SECTION 4 - MESURES DE PREMIERS SECOURS

Contact oculaire : Rincer abondamment à l'eau y compris sous les paupières. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Contact avec la peau : Enlever l'excès de produit en l'essuyant puis se laver avec de l'eau et du savon.

Inhalation : Déplacer la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, (le personnel qualifié doit administrer de l'oxygène). Si la personne arrête de respirer, pratiquer la respiration artificielle et contacter un médecin.

Ingestion : Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Donner 1/2 pinte/200 ml de lait à boire. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. **NE PAS FAIRE VOMIR.** Si la personne vomit naturellement, la pencher vers l'avant pour empêcher toute aspiration dans les poumons. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique pouvant entraîner la mort. Une évaluation du médecin est obligatoire. **Note au médecin : Consulter la documentation standard sur les intoxications à l'hydrocarbure.**

SECTION 5 - DONNÉES SUR LES DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Moyens d'extinction appropriés : CO², produit chimique sec, mousse, eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés : Jets d'eau qui risqueraient de propager les flammes

Risques particuliers de brûlures : Peut produire des produits de combustion normaux notamment : Oxydes de carbone (CO- CO²) Oxydes d'azote (NO²-NO) Oxydes de soufre (SO²-SO₃).

Procédures de lutte contre l'incendie : Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et éviter une montée en pression, une auto-inflammation ou une explosion. Un appareil respiratoire isolant (ARI) peut être nécessaire si des récipients éclatent dans des conditions thermiques.

Risques d'incendie généraux : Les aérosols constituent un risque d'explosion lorsqu'ils sont exposés au feu

Données sur les explosions : Sensibilité aux chocs lorsqu'ils sont exposés au feu

SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles : Éliminer les sources d'ignition. Éliminer les fuites si vous pouvez le faire sans risque. Tenir le personnel à l'écart des risques de chutes dus aux liquides renversés.

Déversements mineurs : Nettoyer les déversements avec un chiffon absorbant et nettoyer la surface avec un savon approuvé.

Déversements importants : Arrêter ou réduire le débit à l'aide de cloisons ; absorber les déversements en utilisant de l'argile sèche ou des absorbants commerciaux. Recueillir les résidus dans un récipient approprié pour élimination. La substance peut être déversée dans les bouches d'évacuation équipées de séparateurs d'hydrocarbures. Ne jamais reverser le liquide déversé contaminé dans son récipient d'origine. Voir la Section 13 Considérations relatives à l'élimination.

Précautions pour l'environnement : Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE
Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage, y compris toute incompatibilité :

Stockage : Éviter les sources d'allumage. Ne pas stocker à une température de 49C° ou 120F°. Les récipients doivent être hermétiquement fermés dans un endroit sec, frais et bien aéré. Ne pas stocker à long terme à la lumière directe du soleil. Tenir hors de la portée des enfants.

Produits incompatibles : Aucun connu

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION:

Contrôles techniques appropriés :

Ventilation : Normalement non requis

Protection personnelle :

Protection respiratoire : Normalement non requis

Gants de protection : Normalement non requis. Un contact excessif peut causer une sécheresse, des gerçures

Protection oculaire : Normalement non requis.

Autres vêtements de protection : Normalement non requis.

Pratiques en matière de travail et d'hygiène : Se laver les mains et le visage avec du savon et de l'eau après utilisation. Laver les vêtements souillés.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES
Propriétés physiques et chimiques du liquide

État physique : Liquide

Aspect : Violet

Odeur : Parfum frais

Seuil d'odeur : Non établi

Propriété	Valeurs
pH	7
Point de fusion/congélation	Aucune donnée disponible
Point/intervalle d'ébullition	>100C° / 212 F°
Point d'éclair	79.4C° /175F° PMCC
Taux d'évaporation	Lent (acétate de butyle=1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limite d'inflammabilité dans l'air	Partie solvant du composant uniquement
Limite supérieure d'inflammabilité LSI :	6,0
Limite inférieure d'inflammabilité LII :	1,0
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	Plus lourde que l'air (Air=1)
Gravité spécifique	0,90
Solubilité dans l'eau	Agitation faible
Solubilité dans d'autres solvants	Soluble dans le Naphtha
Coefficient de répartition :	
n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
Température d'auto-allumage	>210C°/410 F°
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique	25 cSt @ 40 C°
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible
Teneur en COV (%)	90gm/l

**SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Stabilité :	Stable
Matériaux à éviter :	Éviter les matières comburantes (oxygène liquide ou comprimé, peroxydes, chlore) et les alcalis forts.
Produits de décomposition :	Les conditions thermiques produisent des produits de combustion normaux notamment : Oxydes de carbone (CO- CO ²) Oxydes d'azote (NO ² -NO) Oxydes de soufre (SO ² SO ₃)
Réactivité :	
Polymérisation :	Ne se produira pas

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

ACF-50 a été testé (voie orale, cutanée, oculaire) comme mélange complet et est considéré comme "non-toxique" dans des conditions normales d'utilisation avec un très faible potentiel de toxicité au niveau ou au-dessous de la Catégorie 5.

Principales voies d'entrée :

Orale aiguë :	LD50 > 5000 mg/kg	Oculaire aiguë :	LC50 > 5000 mg/kg
Cutanée aiguë :	LD50 > 5000 mg/kg	Vapeur aiguë (estimated)	LC50 > 5000 ppm -Rat-Hydrocarbure aliphatique LC50 > 5000 ppm -Rat-Distillat de pétrole

Tétrafluoroéthane 1,1,1,2 **Vapeur aiguë.** LC50 > 500,000ppm (rat) **Oculaire aiguë :** LD50 Aucune déterminée
Cutanée aiguë : Aucune

Carcinogénicité :	Mélange non cancérigène, selon les définitions EPA, NTP, IARC, OSHA, TLV, MAK, NIOSH ou ACGIH.		
Sensibilisation:	Non-sensibilisateur		
Effets mutagènes :	Non	Tétragénique :	Non
Reproductif :	Non	Conséquences pour le développement :	Non

Effets différés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Inhalation : **Peut causer des maux de tête, des nausées ou des étourdissements.** Une surexposition aux vapeurs peut causer une dépression du système nerveux central ou une confusion. Le tétrafluoroéthane est rapidement métabolisé dans les tissus après inhalation et éliminé lorsque l'air est expiré. Peut agir comme agent asphyxiant simple si l'air est véhiculé par un excès de vapeur.

Peau / yeux : **Peut causer une sécheresse, des gerçures, une rougeur des yeux. Sensation de refroidissement lorsque le liquid s'évapore**

Ingestion :	Pas susceptible de se produire
Sensibilisation	Aucune information disponible
Effets mutagènes	Aucune information disponible
Carcinogénicité	Ne contient aucun ingrédient répertorié comme cancérigène.
Reprotoxicité	Aucune information disponible
STOT - exposition unique	Aucune information disponible
STOT - exposition répétée	Aucune information disponible
Toxicité chronique	Aucun effet connu selon les informations fournies
Effets sur l'organe cible	Système respiratoire. Système vasculaire central (SVC).
Risque d'aspiration	Dangereux voire fatal si le produit est aspiré dans les poumons. Traiter comme une intoxication aux hydrocarbures.

Valeurs numériques de toxicité Informations produit

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH

ATEmix (inhalation-gaz)	ATEmix (inhalation-poussière/brouillard)
7 189 062,00	2,48 mg/l

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité :	L'impact environnemental de ce produit n'a pas été complètement examiné.
Persistance et dégradabilité	Aucune information disponible
Bioaccumulation	Aucune information disponible
Autres effets indésirables	Aucune information disponible .

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination : Ce matériau, tel que fourni, n'est pas un déchet dangereux selon la réglementation fédérale (40 CFR 261). Les liquides déversés doivent être traités comme de l'huile contaminée et éliminés selon la réglementation étatique, régionale ou locale appropriée.

Emballages usagés : Les récipients vides en aluminium peuvent être recyclés

Codes des déchets dangereux de la Californie : NA

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Désignation officielle de transport	BIEN DE CONSOMMATION
Classe de danger	ORM-D
Description	BIEN DE CONSOMMATION, ORM-D
Numéro du guide d'intervention en cas d'urgence	126

TDG

UN-No.	UN1950
Désignation officielle de transport	AÉROSOLS
Classe de danger	2,2
Description	UN1950, AÉROSOLS, 2,2

IATA

UN-No.	UN1950
Désignation officielle de transport	AÉROSOLS, ININFLAMMABLE
Classe de danger	2,2
Description	UN1950, AÉROSOLS, ININFLAMMABLE, 2,2



IMDG/IMO

UN-No.	UN1950
Désignation officielle de transport	AÉROSOLS
Classe de danger	2,2
EmS-No.	F-D, S-U
Description	UN1950, AEROSOLS, 2,2



RID / ADR

UN-No.	UN1950
Désignation officielle de transport	AÉROSOLS
Classe de danger	2,2
Code de classification	5A
Description	UN1950 AÉROSOLS, 2,2

ADN

UN-No.	UN1950
Désignation officielle de transport	AÉROSOLS
Classe de danger	2,2
Code de classification	5A
Dispositions spéciales	190, 327, 344, 625
Description	UN1950 AÉROSOLS, 2,2
Étiquettes de danger	2,2
Quantité limitée	1 L
Ventilation	VE04



SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

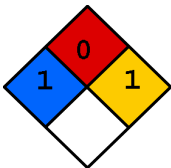
Cette préparation a été classifiée en conformité avec les directives SGH et n'est pas classifiée sur des listes EC ou tout autre document.

SIMDUT	Non contrôlé
Réglementation fédérale américaine :	Non réglementé
Inventaire TSCA (USA)	Signalé/Inclus
DSL (Canada)	Signalé/Inclus
SARA 302/355 Danger extrême :	NON
CERCLA :	NON
SARA 313 Produit chimique toxique :	NON
SARA 311/312 Dangereux :	NON
Prop 65	Non à toutes les options
ELINCS (Europe)	Non
ENCS (Japon)	Oui
AICS (Australie)	Oui

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS



NFPA STD.704 Santé-1 Inflammabilité-0 Réactivité-1
 NFPA STD.321: Liquide combustible, Classe III 3A



HMIS Santé-1 Inflammabilité-0 Réactivité-1

Lear Chemical atteste que toutes les informations fournies sont exactes et incontestables. Lear Chemical et ses sociétés affiliées n'assument aucune responsabilité quant aux dommages provoqués par ce matériel si des procédures de sécurité raisonnables ne sont pas respectées comme stipulé dans les données techniques. En outre, Lear Chemical Research Corp. et ses sociétés affiliées n'assument aucune responsabilité quant aux dommages provoqués par une utilisation anormale de ce matériel même si des procédures de sûreté raisonnables sont suivies. En outre, le fournisseur et les tiers assument les risques liés à l'utilisation du matériel.

Date d'émission : 30 janvier 2017

Préparé par :Lear Chemical Research Corp.