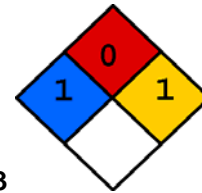


**LEAR CHEMICAL RESEARCH CORP.**  
BOÎTE POSTALE N° 1040, succursale B, Mississauga (Ontario) L4Y 3W3



1	HEALTH
0	FLAMMABILITY
1	REACTIVITY
0	PROTECTIVE EQUIPMENT

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Numéro d'appel des secours : 800-256-2548    Numéro de télécopieur : 905-564-7077  
Centre antipoison : Système d'alerte Poisonsindex  
Numéro d'appel des secours sur les marchandises dangereuses : CANUTEC 613-996-6666 & CCOHS 905-572-2981

### SECTION I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

**Nom du produit :** **Aérosol CORROSION BLOCK® Non Inflammable**  
**Code de produit :** 20012B  
**Identification de la société :** **Fabricant : Lear Chemical Research Corp.**  
**Application :** Corrosion Block® est un produit industriel conçu pour empêcher et traiter la corrosion des métaux ferreux et non ferreux, protéger les équipements électroniques, lubrifier les pièces mécaniques et y pénétrer.  
**SIMDUT :** **Non contrôlé**

### SECTION II - COMPOSITION

**Composition chimique :** Corrosion Block est un mélange exclusif d'hydrocarbures organiques et synthétiques ultrapurs. Il a été testé comme un mélange complexe complet (avant sa pulvérisation en aérosol). Les lignes directrices de l'EPA et de l'OCDE le considèrent comme un produit non toxique. Son inhalation n'a pas été mise à l'essai, et une limite d'exposition suggérée est indiquée ci-après. Tous les autres composants non testés sont indiqués dans la Section III.

### SECTION III - COMPOSANTS DANGEREUX

Noms chimiques :	N° CAS	OSHA/ACGIH	% en vol.
Corrosion Block (brouillard d'huile)	S.O.	MPT de 5 mg/m <sup>3</sup> (suggérée)	90-95
Tétrafluoroéthane 1,1,1,2 (propulseur)	811-97-2	Aucune PEL/TLV établie MPT de 1000 mg/kg (suggérée)	5-10

### SECTION IV - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'ébullition :	>212 °F (concentré d'aérosol)	Densité (celle de l'eau = 1) :	0,92
Tension de vapeur :	S.O.	Point de fusion (degrés F) :	Sans objet
Densité de vapeur :	Supérieure à celle de l'air (air=1)	Vitesse d'évaporation :	Inférieure (acétate de butyle = 1)
Solubilité :	Légère émulsification avec l'eau	Odeur :	Odeur (parfum frais)
Aspect :	Aérosol liquide turquoise	pH :	Indéterminé

### SECTION V - DONNÉES SUR LES DANGERS D'INFLAMMATION ET D'EXPLOSION

**Produit :** **Aérosol non inflammable**    **Temp. d'auto-inflammation** >410 °F  
**Point d'éclair :** Extension de flamme, 0 cm  
**Limites d'inflammabilité :** Sans objet  
**Agents d'extinction :** Utiliser les agents qui conviennent au matériau ambiant.  
**Procédés d'attaque des feux :** Refroidir les conteneurs à l'eau pulvérisée pour empêcher une montée de pression, une inflammation spontanée ou une explosion. Un appareil respiratoire autonome (ARA) peut s'avérer nécessaire en cas de rupture des conteneurs dans certaines conditions thermiques.  
**Dangers d'explosion en cas d'inflammation :** Les générateurs d'aérosol présentent un risque d'explosion lorsqu'ils sont exposés au feu.  
**Identification du risque d'inflammabilité :** NFPA NPCA-HMIS    Santé - 0    Inflammabilité - 0    Réactivité - 1

**SECTION VI - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ**

<b>Stabilité :</b>	Stable
<b>Incompatibilité :</b>	Éviter les matières oxydantes (oxygène liquide ou comprimé, peroxydes, chlore), alcalis forts.
<b>Décomposition dangereuse :</b>	Les conditions thermiques engendrent les produits normaux de la combustion, y compris le fluorure d'hydrogène, des oxydes de carbone (CO- CO <sup>2</sup> ), des oxydes d'azote (NO <sup>2</sup> -NO) et des oxydes de soufre (SO <sup>2</sup> SO <sub>3</sub> ).
<b>Polymérisation :</b>	Inexistante

**SECTION VII – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

**L'Corrosion Block en vrac liquide a été testé (toxicité orale, oculaire, cutanée) comme mélange complet. Les lignes directrices de l'EPA, de l'OCDE et de la FHSA le considèrent comme un produit «non toxique».**

**Voies principales de pénétration :**

<b>Toxicité orale aiguë :</b>	LD50 > 5000 mg/kg	<b>Tox. oculaire aiguë :</b>	LC50 > 5000 mg/kg
<b>Toxicité cutanée aiguë :</b>	LD50 > 5000 mg/kg	<b>Tox. de vapeur aiguë :</b>	LC50 > 5000 mg/kg -Rat-Hydrocarbure aliphatique (est.) LC50 > 5000 mg/kg -Rat-Distillat de pétrole

**Tétrafluoroéthane 1, 1, 1, 2**

<b>Toxicité cutanée aiguë :</b>	Détermination nulle	<b>Tox. aiguë par inhal.</b>	LC50 > 500 000 mg/kg (Rat)
<b>Toxicité oculaire aiguë :</b>	Détermination nulle		
<b>Pouvoir carcinogène :</b>	Ingrédients liquides de l'ACF-50 : Non carcinogène (d'après NTP, IARC, OSHA ou ACGIH) Tétrafluoroéthane 1,1,1,2 : Non carcinogène (d'après NTP, IARC, OSHA ou ACGIH)		

<b>Sensibilisation :</b>	Nulle		
<b>Effets mutagènes :</b>	Nuls	<b>Tératogènes :</b>	Nuls
<b>Effets sur la reproduction :</b>	Nuls	<b>Sur le développement :</b>	Nuls

**EFFETS POTENTIELS D'UNE SUREXPOSITION:**

<b>Inhalation :</b>	Elle peut entraîner des maux de tête, des nausées ou des étourdissements. Une surexposition majeure à la vapeur peut entraîner une confusion ou une dépression du SNC. Le tétrafluoroéthane est rapidement équilibré dans les tissus après son inhalation, et éliminé dans l'air expiré. Il peut jouer le rôle d'asphyxiant simple si l'air est déplacé par la vapeur.
<b>Peau :</b>	Le produit peut entraîner une peau sèche ou des gerçures de la peau. Une sensation de frisson accompagne l'évaporation du liquide.
<b>Yeux :</b>	Le produit peut entraîner la rougeur des yeux et le larmoiement. . Une sensation de frisson accompagne l'évaporation du liquide.
<b>Ingestion:</b>	Se produit rarement. En cas d'ingestion toutefois, le liquide peut provoquer une irritation de la bouche et de la gorge, des nausées, de la diarrhée, et pourrait même entraîner la mort. L'inhalation dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique, qui peut entraîner la mort.

**SECTION VIII – MESURES D'URGENCE ET PREMIERS SOINS**

<b>Peau :</b>	Retirer tout excès de produit en essayant la zone affectée, puis en la lavant au savon et à l'eau.
<b>Yeux :</b>	Rincer copieusement à l'eau tiède pendant 15 minutes, en soulevant les paupières supérieure et inférieure. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<b>Inhalation :</b>	Évacuer la personne au grand air. Si sa respiration est difficile, lui administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer une réanimation cardio-respiratoire et appeler un médecin.
<b>Ingestion :</b>	Se produit rarement. En cas d'ingestion toutefois, <b>NE PAS FAIRE VOMIR.</b> Faire boire ½ pinte de lait. En cas de vomissement naturel, incliner la victime vers l'avant afin d'empêcher l'aspiration du produit dans les poumons. Celle-ci peut provoquer une pneumonie chimique, qui peut entraîner la mort. L'intervention d'un médecin est obligatoire. Note au médecin : Consulter la littérature courante pour toute intoxication par des hydrocarbures.

**SECTION IX – MESURES PRÉVENTIVES**

<b>Déversements/Fuites :</b>	Absorber le produit à l'aide d'un matériau inerte (terre à faïence, sorbants commerciaux) et recueillir le résidu dans un conteneur d'élimination convenable.
<b>Élimination ds déchets :</b>	Éliminer les déchets dans une décharge autorisée, ou les incinérer dans une installation autorisée de traitement des déchets. Respecter toutes les exigences locales, provinciales ou de l'État, et fédérales. Voir la <b>Section X</b> pour obtenir les instructions détaillées.
<b>Entreposage :</b>	Contenu sous pression. L'entreposage au-dessus de 120 °F est interdit. Assurer une ventilation convenable de l'aire d'entreposage.
<b>Protection des voies respiratoires :</b>	Aucune protection n'est normalement requise, sauf si l'atomisation se déroule dans un milieu clos; dans ce cas, utiliser un appareil de protection respiratoire, approuvé par le NIOSH, contre les vapeurs organiques, le brouillard et les autres vapeurs.
<b>Équipement de protection :</b>	Ne s'applique pas aux générateurs d'aérosol.
<b>Pratiques d'hygiène :</b>	Laver les mains et le visage au savon et à l'eau après utilisation. Blanchir les vêtements souillés.

**SECTION X – INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION**

<b>Réglementation fédérale américaine :</b>	<b>Tétrafluoroéthane 1, 1, 1, 2</b>
<b>Inventaire du TSCA :</b>	Énumération de tous les composants
<b>Risque très élevé (SARA) :</b>	Nul
<b>CERCLA :</b>	Nul

**SECTION XI – INFORMATION SUR LE TRANSPORT**

<b>Classification - TMD par la route et le rail :</b>	<b>BIEN DE CONSOMMATION</b>			
<b>Label DOT/OMI :</b>	<b>GAZ NON INFLAMMABLE</b>			
<b>CLASSE DE RISQUE :</b>	<b>2</b>			
<b>Classe RIN/IATA :</b>	<b>Aérosols non inflammables</b>	<b>2.2</b>	<b>UN1950</b>	<b>Gaz non inflammable (Étiquette de danger)</b>

La société Lear Chemical et ses filiales ne sont en aucun cas responsables des dommages aux personnes occasionnés par le produit, si les consignes de sécurité raisonnables ne sont pas respectées conformément à la présente fiche signalétique. De plus, la société Lear Chemical Research Corp. et ses filiales ne sont en aucun cas responsables des dommages aux personnes occasionnés par l'utilisation anormale du produit, même si les consignes de sécurité raisonnables sont respectées. Enfin, les acheteurs et les tiers sont responsables de leur propre utilisation du produit.

Date de production : 1<sup>er</sup> July 2005

Fiche préparée par : Lear Chemical Research Corp.