

# SAFETY DATA SHEET

Trade Name	TAC-734 Infusion Molding Adhesive
SDS #	S-0128 V1
Date of Issue	04/22/2025
Replaces (Date/Revision #)	04/22/2025 – NEW
Effective Date	04/22/2025

## SECTION 1: Identification / Identification

**Product Identifier:** TAC-734 Infusion Molding Adhesive

**Identificateur du produit :** Adhésif pour moulage par infusion TAC-734

**Recommended Use:** Adhesive/Sealant

**Utilisation recommandée :** Adhésif / Mastic

**Restrictions on Use:** Uses other than described above. Industrial Use Only

**Restrictions d'utilisation :** Utilisations autres que celles décrites ci-dessus. Usage industriel seulement

**Supplier:**

Forza, Inc.  
3211 Nebraska Ave, Suite #300  
Council Bluffs, IA 51501, USA

**Fournisseur :**

Forza, Inc.  
3211 Nebraska Ave, Suite 300  
Council Bluffs, IA 51501, États-Unis

**Company Phone Number:** 1-402-731-9300 (Available 8:00 am – 4:30 pm CST)

**Numéro de téléphone de l'entreprise :** 1-402-731-9300 (Disponible de 8 h à 16 h 30 HNC)

**Emergency Phone Number:** Chemtrec 1(800)-424-9300

**Numéro d'urgence :** Chemtrec 1(800)-424-9300

## SECTION 2: Hazard Identification / Identification des dangers

### Classification (GHS & WHMIS 2015):

Flammable Gas – Category 1  
Aerosol – Category 1  
Eye Irritation – Category 2B  
STOT SE – Category 3 (narcotic effects)  
Aspiration Hazard – Category 1  
Gas Under Pressure – Liquefied Gas

### Classification (SGH et SIMDUT 2015) :

Gaz inflammable – Catégorie 1  
Aérosol – Catégorie 1  
Irritation oculaire – Catégorie 2B  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Catégorie 3 (effets narcotiques)  
Risque d'aspiration – Catégorie 1  
Gaz sous pression – Gaz liquéfié

**Signal Word:** Danger

**Mention d'avertissement :** Danger

### Hazard Pictograms / Pictogrammes de danger :



### Hazard Statements / Mentions de danger :

Extremely flammable gas  
Contains gas under pressure; may explode if heated  
Causes eye irritation  
May cause drowsiness or dizziness  
May be fatal if swallowed and enters airways  
Gaz extrêmement inflammable  
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur  
Provoque une irritation oculaire  
Peut provoquer somnolence ou vertiges  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

### Precautionary Statements / Conseils de prudence :

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces

Do not puncture or incinerate container

Use only in well-ventilated areas

Wear protective gloves/eye protection

Store locked up and away from sunlight

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes

Ne pas perforer ni incinérer le contenant

Utiliser seulement dans des endroits bien ventilés

Porter des gants et une protection oculaire

Entreposer sous clé, à l'abri de la lumière directe du soleil

## SECTION 3: Composition/ informations sur les ingrédients

### Substance or Mixture / Substance ou mélange :

Mixture / Mélange

Component / Composant	CAS Number / N° CAS	% w/w	GHS Classification / Classification SGH
Dimethyl Ether	115-10-6	50 – 60%	Flam. Gas 1, Press. Gas – Liquefied
IsoPentane	78-78-4	30 – 40%	Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1
Acetone	67-64-1	1 – 5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2A, STOT SE 3
Green Dye	Proprietary	<0.1%	Not classified
Non-Hazardous Ingredients*	Proprietary	Balance	Not classified / Non classé

\*Grouped non-hazardous components include resins, stabilizers, and polymeric materials that do not meet criteria for classification under WHMIS 2015 or GHS Rev. 5. These are disclosed collectively in accordance with Section 3.2.1(c). Colorants and dyes are always listed individually in accordance with workplace and consumer disclosure best practices.

\*Les composants non dangereux regroupés comprennent des résines, des stabilisants et des matériaux polymères non classés selon le SIMDUT 2015 ou la SGH Rév. 5. Ceux-ci sont divulgués collectivement conformément à la section 3.2.1(c). Les colorants sont toujours inscrits séparément selon les meilleures pratiques de divulgation.



## **SECTION 4: First-Aid Measures / Premiers soins**

### **Inhalation / Inhalation**

Remove victim to fresh air. Get medical attention if symptoms persist

Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent

### **Skin Contact / Contact avec la peau**

Wash with soap and water. Remove contaminated clothing

Laver avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés

### **Eye Contact / Contact avec les yeux**

Rinse cautiously with water. Seek medical attention if irritation develops

Rincer abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin en cas d'irritation

### **Ingestion / Ingestion**

Do not induce vomiting. Seek immediate medical attention

NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin

### **Symptoms / Symptômes**

Drowsiness, dizziness, eye and respiratory irritation

Somnolence, vertiges, irritation oculaire et respiratoire

## **SECTION 5: Fire-Fighting Measures / Mesures de lutte contre l'incendie**

### **Extinguishing Media / Moyens d'extinction**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, foam

Poudre chimique, CO<sub>2</sub>, mousse

### **Hazards / Dangers**

Pressurized containers may explode when exposed to heat

Les contenants pressurisés peuvent exploser sous l'effet de la chaleur

### **Protective Equipment / Équipement de protection**

Use SCBA and full protective clothing

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection

## **SECTION 6: Accidental Release Measures / Mesures en cas de déversement**

### **Personal Precautions / Précautions individuelles**

Ventilate area. Eliminate ignition sources

Ventiler la zone. Éliminer toute source d'ignition

### **Environmental Precautions / Précautions environnementales**

Prevent entry into sewers or waterways

Éviter l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau

### **Cleanup / Nettoyage**

Absorb with inert material and place in closed container for disposal

Absorber avec un matériau inerte et placer dans un contenant fermé pour élimination

## **SECTION 7: Handling and Storage / Manipulation et entreposage**

### **Handling / Manipulation**

Use only in well-ventilated areas. Keep away from heat or flames

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Garder à l'écart des sources de chaleur

### **Storage / Entreposage**

Store in a cool, dry, ventilated area. Do not expose to temperatures >50°C

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas exposer à plus de 50 °C

### **Packaging / Emballage**

22 L and 108 L pressurized canisters

Bidons pressurisés de 22 L et 108 L

## SECTION 8: Exposure Controls/Personal Protection / Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Component / Composant	OSHA / CNESST (TWA)	ACGIH TLV	NIOSH REL
Dimethyl Ether	1000 ppm	1000 ppm	1000 ppm
Acetone	1000 ppm	250 ppm (TWA)	250 ppm (TWA)
IsoPentane	600 ppm	600 ppm	600 ppm

Controls / Contrôles  
 Explosion-proof ventilation  
 Ventilation antidéflagrante

PPE / ÉPI  
 Chemical goggles, gloves, organic vapor respirator  
 Lunettes chimiques, gants, respirateur à cartouche organique

## SECTION 9: Physical and Chemical Properties / Propriétés physiques et chimiques

Appearance / Apparence: Colorless or green liquid  
 Odor / Odeur: Ether-like  
 Flash Point / Point d'éclair: < -45°C  
 Boiling Point / Point d'ébullition: ~ -24°C to 56°C  
 Vapor Pressure / Pression de vapeur: High  
 VOC Content / Teneur en COV: 500 g/L  
 Solubility / Solubilité: Slight  
 Auto-Ignition Temperature / Température d'auto-inflammation: ~235°C

## SECTION 10: Stability and Reactivity / Stabilité et réactivité

Reactivity / Réactivité: Stable under normal use

Incompatible Materials / Matériaux incompatibles: Strong oxidizers, acids

Decomposition Products / Produits de décomposition: CO, CO<sub>2</sub>, hydrocarbons



## SECTION 11: Toxicological Information / Informations toxicologiques

Component / Composant	Oral LD <sub>50</sub> (rat)	Dermal LD <sub>50</sub> (rabbit)	Inhalation LC <sub>50</sub> (rat, 4h)
Dimethyl Ether	> 3000 mg/kg	> 5000 mg/kg	164,000 ppm
Acetone	5800 mg/kg	20,000 mg/kg	50,100 mg/m <sup>3</sup>
IsoPentane	> 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg	> 25,000 ppm

## SECTION 12: Ecological Information / Informations écologiques

Component / Composant	Fish LC <sub>50</sub> (96h)	Algae EC <sub>50</sub> (72h)	Invertebrates EC <sub>50</sub> (48h)
Dimethyl Ether	4.1 mg/L	27 mg/L	16.9 mg/L
Acetone	8800 mg/L	7200 mg/L	10,000 mg/L
IsoPentane	3.1 mg/L	1.2 mg/L	4.7 mg/L

## SECTION 13: Disposal Considerations / Élimination

Dispose in accordance with local, provincial, and federal regulations  
 Éliminer conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux

## SECTION 14: Transport Information / Informations sur le transport

UN Number / Numéro UN: UN3501  
 Proper Shipping Name / Nom d'expédition: Chemical under pressure, flammable, n.o.s.  
 (contains Dimethyl Ether, IsoPentane)  
 Hazard Class / Classe de danger: 2.1  
 Marine Pollutant / Polluant marin: No  
 Limited Quantity / Quantité limitée: Not applicable (container exceeds 1L)

## SECTION 15: Regulatory Information / Informations réglementaires

Right-to-Know States / États de droit à l'information  
 Acetone, Dimethyl Ether, IsoPentane

Proposition 65 – California

This product does not contain substances known to the State of California to cause cancer or reproductive harm

Ce produit ne contient pas de substances connues de l'État de Californie comme causant le cancer ou des effets sur la reproduction

## Section 16: Other Information / Autres renseignements

**Preparation Date:** 4/22/2025

**Date de préparation :** 22 avril 2025

**Prepared by:** Forza, Inc

**Préparé par :** Forza, Inc

**Disclaimer:** The information provided in this SDS is believed to be accurate but is not guaranteed. The user is responsible for determining the suitability of this product for a specific purpose and for ensuring workplace compliance with applicable laws and regulations.

**Avertissement :** Les renseignements fournis dans cette FDS sont réputés exacts mais ne sont pas garantis. L'utilisateur est responsable de déterminer l'adéquation de ce produit à un usage spécifique et de veiller au respect des lois et règlements applicables sur le lieu de travail.