

SAFETY DATA SHEET

Trade Name	TAC-734 Infusion Molding Adhesive Aerosol
SDS #	S-0134 V1
Date of Issue	05/14/2025
Replaces (Date/Revision #)	05/14/2025 – NEW
Effective Date	05/14/2025

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TAC-734G Infusion Molding Adhesive – Aerosol

Conforming to WHMIS 2015, Health Canada (HPR), and GHS Rev. 5

SECTION 1: IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DU PRODUIT

Product Identifier / Identificateur du produit: TAC-734 Infusion Molding Adhesive (Aerosol)

Product Code / Code du produit: TAC-734-AA, TAC-734G-AA

Recommended Use / Usage recommandé: Industrial Spray Adhesive / Adhésif en atomiseur industriel

Restrictions on Use / Restrictions d'utilisation: For industrial use only / Pour usage industriel uniquement

Supplier Identification / Identification du fournisseur:

Forza Inc.

3211 Nebraska Ave, Suite #300

Council Bluffs, Iowa 51501 USA

Tel: 1-402-731-9300

Email: info@forzabuilt.com

Emergency Phone / Téléphone d'urgence: Chemtrec 1(800)-424-9300

SECTION 2: HAZARD IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification (GHS) / Classification (SGH):

- Flammable Aerosol 1 / Aérosol inflammable cat. 1
- Gas Under Pressure / Gaz sous pression
- Acute Toxicity (Inhalation) 4 / Toxicité aiguë - inhalation cat. 4
- Skin Irritation 2 / Irritation cutanée cat. 2
- Eye Irritation 2A / Irritation oculaire cat. 2A
- STOT SE 3 / Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique cat. 3

- Aquatic Chronic 2 / Toxicité aquatique chronique cat. 2

Signal Word / Mention d'avertissement: DANGER

Hazard Pictograms / Pictogrammes de danger:



Hazard Statements / Mentions de danger:

- H222: Extremely flammable aerosol / Aérosol extrêmement inflammable
- H280: Contains gas under pressure; may explode if heated / Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
- H315: Causes skin irritation / Provoque une irritation cutanée
- H319: Causes serious eye irritation / Provoque une sévère irritation des yeux
- H332: Harmful if inhaled / Nocif par inhalation
- H335/H336: May cause respiratory irritation, drowsiness, or dizziness / Peut irriter les voies respiratoires, provoquer somnolence ou vertiges
- H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects / Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Precautionary Statements / Conseils de prudence:

- P210: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces / Tenir éloigné de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes
- P251: Do not pierce or burn, even after use / Ne pas perforer ni brûler, même après usage
- P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection / Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/du visage
- P304+P340: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing / EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos
- P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses / EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS / COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Chemical Name / Nom chimique	CAS Number / No CAS	% by Weight / % en poids	Classification GHS / Classification SGH
Isopentane / Isopentane	78-78-4	55–70%	Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 / Lq. inflammable cat. 1, TOST (SE) cat. 3, Asp. tox. cat. 1
Acetone / Acétone	67-64-1	8–12%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2A, STOT SE 3 / Lq. inflammable cat. 2, Irrit. oculaire cat. 2A, TOST (SE) cat. 3
Dimethyl Ether / Éther diméthylque (propulsif)	115-10-6	45–46% of propellant / du propulseur	Flam. Gas 1, Press. Gas (liquefied) / Gaz inflammable cat. 1, Gaz sous pression (liquéfié)
Non-hazardous ingredients / Ingrédients non dangereux	Proprietary / Propriétaire	Balance to 100% / Complément à 100%	Not classified / Non classé

SECTION 4: FIRST AID MEASURES / PREMIERS SOINS

Inhalation / Inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison center or doctor if you feel unwell.

Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Skin Contact / Contact avec la peau : Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs, get medical advice.

Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

Eye Contact / Contact avec les yeux : Rinse cautiously with water for several minutes.

Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.

Ingestion / Ingestion : Do not induce vomiting. Rinse mouth. Call a poison center or doctor.

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Contacter un centre antipoison ou un médecin.

Most Important Symptoms / Symptômes importants : Respiratory irritation, drowsiness, dizziness, skin and eye irritation.

Irritation des voies respiratoires, somnolence, vertiges, irritation de la peau et des yeux.

Immediate Medical Attention / Attention médicale immédiate : Treat symptomatically. / Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES / MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Suitable Extinguishing Media / Moyens d'extinction appropriés :

Alcohol-resistant foam, dry chemical, carbon dioxide (CO₂).

Mousse résistante à l'alcool, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone (CO₂).

Unsuitable Extinguishing Media / Moyens d'extinction inappropriés :

Do not use water jet. / Ne pas utiliser de jet d'eau.

Specific Hazards Arising from the Chemical / Risques particuliers dû au produit chimique :

Pressurized container may explode if heated. Vapors may travel and flash back to ignition source.

Récipient sous pression pouvant exploser en cas de chauffage. Les vapeurs peuvent se propager et provoquer un retour de flamme.

Hazardous Decomposition Products / Produits de décomposition dangereux :

Carbon monoxide, carbon dioxide, silicon oxides, nitrogen oxides.

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes de silicium, oxydes d'azote.

Protective Equipment and Precautions for Firefighters / Équipement de protection et précautions pour les pompiers :

Wear full protective gear and self-contained breathing apparatus (SCBA).

Porter un équipement de protection complet et un appareil respiratoire autonome (ARA).

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES / MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Personal Precautions / Précautions individuelles :

Evacuate unnecessary personnel. Eliminate all sources of ignition. Wear appropriate personal protective equipment. Ensure adequate ventilation.

Évacuer le personnel non essentiel. Éliminer toutes sources d'inflammation. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Assurer une ventilation adéquate.

Protective Equipment / Équipement de protection :

Use protective gloves, goggles, and suitable protective clothing.

Utiliser des gants de protection, des lunettes et des vêtements de protection appropriés.

Emergency Procedures / Procédures d'urgence :

Isolate spill area. Avoid contact with skin, eyes, and clothing.

Isoler la zone du déversement. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Environmental Precautions / Précautions pour l'environnement :

Prevent entry into sewers, waterways or confined areas. Notify authorities if product enters sewers or public waters.

Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau ou les espaces confinés. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou les eaux publiques.

Methods and Materials for Containment and Cleaning Up / Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :

Absorb with inert material (e.g., dry sand or earth), then place in a chemical waste container.

Dispose of in accordance with local regulations.

Absorber avec un matériau inerte (par ex. sable sec ou terre), puis placer dans un conteneur de déchets chimiques. Éliminer conformément à la réglementation locale.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE / MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Precautions for Safe Handling / Précautions pour une manipulation sans danger :

Keep away from heat, sparks, open flames, and hot surfaces. Do not spray on open flame or other ignition sources. Use in well-ventilated areas. Avoid breathing vapors or spray. Avoid contact with skin and eyes. Wash hands thoroughly after handling. Do not eat, drink, or smoke when using this product.

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. Utiliser dans des zones bien ventilées. Éviter d'inhaler les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit.

Conditions for Safe Storage / Conditions d'un entreposage sécuritaire :

Store in a cool, dry, well-ventilated area away from incompatible substances. Store locked up. Do not expose to temperatures exceeding 50°C (122°F). Protect from sunlight. Keep container tightly closed.

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles. Garder sous clé. Ne pas exposer à des températures dépassant 50 °C (122 °F). Protéger de la lumière solaire. Garder le récipient hermétiquement fermé.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION / CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Control Parameters / Paramètres de contrôle :

Substance	OSHA PEL / OSHA LTV	ACGIH TLV / TLV ACGIH	NIOSH IDLH / NIOSH DLI
Isopentane / Isopentane	1000 ppm (8 h)	1000 ppm (8 h)	120 ppm (10 h)
Acetone / Acétone	1000 ppm (8 h)	500 ppm (8 h), 750 ppm (valeur plafond)	250 ppm (10 h)
Dimethyl Ether / Éther diméthylque	1000 ppm (8 h)	Non établi / Not established	Non établi / Not established

Engineering Controls / Contrôles techniques :

Use local exhaust ventilation or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. Ensure eye wash stations and safety showers are available.

Utiliser une ventilation locale par aspiration ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux d'exposition en dessous des limites recommandées. S'assurer que des stations de rinçage oculaire et des douches de sécurité sont disponibles.

Individual Protection Measures / Mesures de protection individuelle :

- **Eye/Face Protection / Protection des yeux/du visage :**
Wear safety goggles or glasses with side shields.
Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes avec écrans latéraux.
- **Skin Protection / Protection de la peau :**
Wear chemical-resistant gloves. Protective clothing may be required based on conditions of use.
Porter des gants résistants aux produits chimiques. Des vêtements de protection peuvent être nécessaires selon les conditions d'utilisation.
- **Respiratory Protection / Protection respiratoire :**
In case of insufficient ventilation or above exposure limits, use a NIOSH-approved respirator.
- En cas de ventilation insuffisante ou si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH.
- **Hygiene Measures / Mesures d'hygiène :**
Do not eat, drink, or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling.
Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Se laver soigneusement après manipulation.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Appearance / Apparence : Aerosol, clear green liquid / Aérosol, liquide vert clair

Odor / Odeur : Strong organic solvent / Solvant organique fort

Odor Threshold / Seuil de détection de l'odeur : ~15 ppm

pH / pH : Not applicable / Sans objet

Melting Point / Point de fusion : Not available / Non disponible

Boiling Point / Point d'ébullition : 82–88 °F / 28–31 °C

Flash Point / Point d'éclair : -42 °F / -41 °C

Evaporation Rate / Taux d'évaporation : Not determined / Non déterminé

Flammability / Inflammabilité : Extremely flammable aerosol / Aérosol extrêmement inflammable

Lower and Upper Explosive Limits / Limites d'explosivité inférieure et supérieure :
3.4% / 18%

Vapor Pressure / Pression de vapeur : Not determined / Non déterminée

Vapor Density / Densité de vapeur : Not determined / Non déterminée

Relative Density / Densité relative : 0.86 g/mL

Solubility / Solubilité : Negligible in water / Négligeable dans l'eau

Partition Coefficient (n-octanol/water) / Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Not determined / Non déterminé

Auto-ignition Temperature / Température d'auto-inflammation : Not determined / Non déterminée

Decomposition Temperature / Température de décomposition : >120 °F / >49 °C

Viscosity / Viscosité : ~175 cps

VOC Content / Teneur en COV : <73% by weight / <73 % en poids

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY / STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Reactivity / Réactivité : Not reactive under normal conditions. / Non réactif dans des conditions normales.

Chemical Stability / Stabilité chimique : Stable under recommended storage conditions. / Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibility of Hazardous Reactions / Possibilité de réactions dangereuses : Hazardous reactions are not expected under normal conditions. / Aucune réaction dangereuse n'est prévue dans des conditions normales d'utilisation.

Conditions to Avoid / Conditions à éviter : Heat, sparks, open flames, temperatures above 50 °C. / Chaleur, étincelles, flammes nues, températures supérieures à 50 °C.

Incompatible Materials / Matières incompatibles : Strong oxidizing agents, strong acids, strong bases. / Agents oxydants puissants, acides forts, bases fortes.

Hazardous Decomposition Products / Produits de décomposition dangereux : Carbon monoxide, carbon dioxide, silicon oxides, nitrogen oxides, toxic and irritating gases. / Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes de silicium, oxydes d'azote, gaz toxiques et irritants.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION / INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Likely Routes of Exposure / Voies d'exposition probables : Inhalation, skin contact, eye contact, ingestion. / Inhalation, contact cutané, contact avec les yeux, ingestion.

**Symptoms Related to Physical, Chemical and Toxicological Characteristics /
Symptômes associés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :**

- **Inhalation / Inhalation :** Respiratory irritation, dizziness, drowsiness. / Irritation des voies respiratoires, vertiges, somnolence.
- **Ingestion / Ingestion :** May be fatal if swallowed and enters airways. / Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **Skin Contact / Contact avec la peau :** Causes skin irritation, drying or cracking. / Provoque une irritation cutanée, dessèchement ou gerçures.
- **Eye Contact / Contact avec les yeux :** Causes serious eye irritation. / Provoque une sévère irritation des yeux.

Delayed and Immediate Effects / Effets différés et immédiats : May cause central nervous system (CNS) effects such as dizziness or drowsiness. / Peut provoquer des effets sur le système nerveux central (SNC), comme des étourdissements ou de la somnolence.

Chronic Effects / Effets chroniques : Not expected under normal conditions of use. / Non prévus dans des conditions normales d'utilisation.

Numerical Measures of Toxicity / Données numériques de toxicité :

- Mixture ATE (oral): 7622 mg/kg (rat) / ATE du mélange (orale) : 7622 mg/kg (rat)
- Mixture ATE (dermal): 16769 mg/kg (rabbit) / ATE du mélange (dermique) : 16769 mg/kg (lapin)
- Mixture ATE (inhalation): 244 mg/L (rat) / ATE du mélange (inhalation) : 244 mg/L (rat)

Carcinogenicity / Cancérogénicité : None of the ingredients are listed as carcinogens by IARC, NTP, OSHA, or ACGIH. / Aucun des ingrédients n'est classé cancérogène par le CIRC, le NTP, l'OSHA ou l'ACGIH.

Germ Cell Mutagenicity / Mutagénicité des cellules germinales : Not expected. / Non attendu.

Reproductive Toxicity / Toxicité pour la reproduction : Not expected. / Non attendu.

STOT – Single Exposure / TOST – Exposition unique : May cause drowsiness or dizziness. / Peut provoquer somnolence ou vertiges.

STOT – Repeated Exposure / TOST – Expositions répétées : Not expected. / Non attendu.

Aspiration Hazard / Danger par aspiration : May be fatal if swallowed and enters airways. / Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION / INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicity / Écotoxicité :

Toxic to aquatic life with long-lasting effects. / Toxique pour les organismes aquatiques, effets à long terme.

Aquatic Toxicity Data / Données de toxicité aquatique :

- **Acetone / Acétone :**
 - LC50 (Fish/Poissons, 96 h): 8485 mg/L
 - EC50 (Algae/Algues, 96 h): 430 mg/L
 - EC50 (Invertebrates/Invertébrés, 48 h): 11366 mg/L

Persistence and Degradability / Persistance et dégradabilité : Not determined. / Non déterminé.

Bioaccumulative Potential / Potentiel de bioaccumulation : Not determined. / Non déterminé.

Mobility in Soil / Mobilité dans le sol : Not determined. / Non déterminé.

Other Adverse Effects / Autres effets néfastes : None known. / Aucun connu.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Waste Disposal Methods / Méthodes d'élimination des déchets :

Dispose of in accordance with local, regional, national, and international regulations. Avoid discharge into the environment. / Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Éviter le rejet dans l'environnement.

Contaminated Packaging / Emballage contaminé :

Containers may remain hazardous even when empty. Do not puncture or incinerate. Dispose of as unused product. / Les contenants peuvent rester dangereux même vides. Ne pas percer ni incinérer. Éliminer comme un produit inutilisé.

Disposal Recommendations / Recommandations pour l'élimination :

Preferred options include sending to a licensed recycler, reclaim, or incinerator. / Les options préférées comprennent l'envoi à un recycleur, un récupérateur ou un incinérateur agréé.

Waste Classification / Classification des déchets :

This material may be regulated as hazardous waste. / Ce matériau peut être réglementé en tant que déchet dangereux.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION / INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

UN Number / Numéro UN : UN1950

Proper Shipping Name / Nom d'expédition approprié : Aerosols, flammable / Aérosols, inflammables

Transport Hazard Class / Classe de danger pour le transport : 2.1

Packing Group / Groupe d'emballage : Not applicable / Sans objet

Environmental Hazards / Dangers pour l'environnement : Marine pollutant – Yes / Polluant marin – Oui

Label(s) / Étiquette(s) : Flammable gas / Gaz inflammable

Special Precautions for User / Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :

Ensure containers remain upright and secure during transport. Handle with care. / S'assurer que les contenants restent en position verticale et sécurisés pendant le transport. Manipuler avec précaution.

Transport in Bulk According to Annex II of MARPOL and the IBC Code / Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL et le recueil IBC : Not applicable / Sans objet

Additional Information / Informations supplémentaires :

- **DOT (49 CFR):** Limited Quantity (≤ 1 L)
- **TDG (Canada):** UN1950, Aérosols, 2.1, Limited Quantity / Quantité limitée
- **IMDG (Sea):** UN1950, Aérosols, 2.1, Marine Pollutant
- **IATA (Air):** UN1950, Aérosols, 2.1, Limited Quantity permitted

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION / INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

U.S. Regulations / Règlementation des États-Unis :

- This product is hazardous under OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
Ce produit est dangereux selon la norme de communication des dangers de l'OSHA (29 CFR 1910.1200).
- **TSCA Inventory / Inventaire TSCA :** All components are listed or exempt. / Tous les composants sont inscrits ou exemptés.
- **CERCLA (RQ) / CERCLA (QRA) :** Acetone – 5000 lbs / Acétone – 5000 lb
- **SARA Title III / SARA Titre III :**
 - Section 302: Isopentane / Isopentane
 - Sections 311/312: Acute health, fire, pressure hazards / Dangers pour la santé aigus, incendie, pression
 - Section 313: Isopentane / Isopentane
- **Clean Air Act (CAA) / Loi sur la qualité de l'air :** This product contains no substances listed as Class I or II ozone-depleting substances. / Ce produit ne contient aucune substance listée comme destructrice de la couche d'ozone (Classe I ou II).

Canadian Regulations / Règlementation canadienne :

- **WHMIS Classification / Classification SIMDUT :** A, B5, D2A, D2B
- **DSL / NDSL Inventory :** All components are listed or exempt. / Tous les composants sont inscrits ou exemptés.
- **HPR Compliance Statement / Déclaration de conformité au RPD :** This SDS complies with the Hazardous Products Regulations (HPR) under the Hazardous Products Act (HPA). / Cette FDS est conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) pris en vertu de la Loi sur les produits dangereux (LPD).
- **Confidential Business Information / Informations commerciales confidentielles :** No confidential business information is withheld under the HPR. / Aucune information commerciale confidentielle n'est retenue conformément au RPD.

- **CEPA Status / Statut LCPE :** All components are listed on the Domestic Substances List (DSL) and are not subject to CEPA Schedule 1. / Tous les composants figurent sur la Liste intérieure (LI) et ne sont pas soumis à l'annexe 1 de la LCPE.

State Regulations / Règlementation des États américains :

- **Massachusetts, New York, New Jersey, Pennsylvania:** Contains Isopentane and Acetone. / Contient Isopentane et Acétone.

California Proposition 65 / Proposition 65 de la Californie :

- This product is not known to contain any chemicals currently listed. / Ce produit ne contient aucun produit chimique actuellement listé.

Right-to-Know Listings / Répertoires Droit de Savoir :

- Components listed in NJ, PA, MA RTK lists include Isopentane and Acetone. / Les composants figurant dans les listes RTK du NJ, PA et MA comprennent Isopentane et Acétone.

SECTION 16: OTHER INFORMATION / AUTRES RENSEIGNEMENTS

Date of Preparation / Date de préparation : May 15, 2025 / 15 mai 2025

Prepared by / Préparé par : Forza Inc.

Disclaimer / Avertissement :

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above-named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution.

À notre connaissance, les renseignements contenus dans la présente FDS sont exacts. Toutefois, le fournisseur nommé ci-dessus ou l'une de ses filiales n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité de ces renseignements. La détermination finale de la pertinence de tout matériau est la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence.