



Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

Issue date: 12/9/2021
Revision date: 12/9/2021
Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Article
Product name : Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use : Tile Trim and Carpet Trim

1.3. Supplier

Manufacturer

M-D PRO
5720 Ambler Drive
Mississauga, ON L4W 2B1
Canada
T 1-800-565-6653

Distributor

M-D Building Products
4041 North Santa Fe
Oklahoma City, OK 73118
USA
T 1 (800) 654-8454

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 1-800-565-6653

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Manufactured Article: GHS classification and labelling not applicable. This product is exempt from classification and labelling as per the Hazardous Products Act, Paragraph 12(i) and C.F.R. 1910.1200(b)(6)(v).

GHS classification

This product is not hazardous under normal conditions of use. The information throughout this document is in regards to the dust that may be generated during the processing (cutting, sanding, grinding etc.) of the product.

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS labelling

No labelling applicable

2.3. Other hazards which do not result in classification

Other hazards which do not result in classification : Use care during processing to minimize generation of dust which may be hazardous.

2.4. Unknown acute toxicity

Not applicable

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

3.2. Mixtures

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of section 3.2 of HazCom 2012/WHMIS 2015

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation	: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical advice/attention if you feel unwell.
First-aid measures after skin contact	: If skin irritation occurs: Wash skin with plenty of water. Obtain medical attention if irritation persists.
First-aid measures after eye contact	: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: Do not induce vomiting without medical advice. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical advice/attention if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects after inhalation	: Dust may cause respiratory tract irritation.
Symptoms/effects after skin contact	: Dust may cause skin irritation. Symptoms may include redness, drying, defatting and cracking of the skin.
Symptoms/effects after eye contact	: Dust from this product may cause eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling.
Symptoms/effects after ingestion	: May be harmful if swallowed. May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Symptoms may be delayed. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Class D extinguisher. Isolate fire with sand or other inert materials.
Unsuitable extinguishing media	: Halogenated extinguisher. Do not use water on molten metal as explosion hazard could result.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	: Products of combustion may include, and are not limited to: oxides of carbon. hydrogen chloride. Organic acids. Benzene. calcium oxide. Aromatic hydrocarbons. Aliphatic hydrocarbons. Depending upon the specific formulation, cadmium compounds, folpet, adipate plasticizers and/or barium combustion products may be present.
Explosion hazard	: Dust may form explosive mixture in air. An explosion may occur when molten metal is contacted by water.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Protection during firefighting	: Keep upwind of fire. Wear full fire fighting turn-out gear (full Bunker gear) and respiratory protection (SCBA).
Other information	: Product floats on water.

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Use personal protection recommended in Section 8. Isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel.

6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment : Pick up large pieces, then place in a suitable container. Wear personal protective equipment.
Methods for cleaning up : Sweep or shovel spills into appropriate container for disposal. Provide ventilation.

6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid generating and breathing dust. When using do not eat, drink or smoke. Handle and open container with care. Good housekeeping is important to prevent accumulation of dust. Use only in well ventilated areas. The use of compressed air for cleaning clothing, equipment, etc, is not recommended.
Hygiene measures : Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wash contaminated clothing before reuse. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Ground/bond container and receiving equipment. Take precautionary measures against static discharge.
Storage conditions : Keep out of the reach of children. Keep container tightly closed. Store in a dry, cool and well-ventilated area.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

No additional information available

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Ensure good ventilation of the work station.
Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Hand protection:

Wear suitable gloves

Eye protection:

Wear eye/face protection

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

Respiratory protection:

Wear appropriate approved dust mask or filtering facepiece when permissible exposure limits may be exceeded. Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator.

Other information:

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Do not eat, drink or smoke when using this product.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Appearance	: Rigid or flexible PVC
Colour	: Clear to opaque
Odour	: Very slight to no odor.
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: 226.7 – 657.2 °C (440.06 - 1214.96 °F) (Aluminum extrusions)
Freezing point	: Not applicable
Boiling point	: No data available
Flash point	: ≈ 391 °C (735.8 °F) (PVC Resin)
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: Not applicable
Flammability (solid, gas)	: Not flammable.
Vapour pressure	: Not applicable
Relative vapour density at 20 °C	: Not applicable
Relative density	: 2.5 - 2.9 (Aluminum extrusions) > 1 @ 20 °C / 68 °F (PVC extrusions)
Solubility	: Not soluble in water.
Partition coefficient n-octanol/water	: No data available
Auto-ignition temperature	: ≈ 454 °C (849.2 °F) (PVC Resin) [ASTM D-1929]
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive limits	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Heat. Incompatible materials.

10.5. Incompatible materials

Strong acids. Bases. Strong oxidizing agents. Fluorine. Ammonia salts. Halogenated salts. Amines. Acetal. Acetal copolymers. Aromatic solvents.

10.6. Hazardous decomposition products

May include, and are not limited to: oxides of carbon. Hydrogen chloride. Organic acids. Benzene. Calcium oxide. Aromatic hydrocarbons. Aliphatic hydrocarbons. Depending upon the specific formulation, cadmium compounds, folpet, adipate plasticizers and/or barium combustion products may be present.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not applicable
Acute toxicity (dermal)	: Not applicable
Acute toxicity (inhalation)	: Not applicable
Skin corrosion/irritation	: Not applicable
Serious eye damage/irritation	: Not applicable
Respiratory or skin sensitisation	: Not applicable
Germ cell mutagenicity	: Not applicable
Carcinogenicity	: Not applicable
Reproductive toxicity	: Not applicable
STOT-single exposure	: Not applicable
STOT-repeated exposure	: Not applicable
Aspiration hazard	: Not applicable
Symptoms/effects after inhalation	: Dust may cause respiratory tract irritation.
Symptoms/effects after skin contact	: Dust may cause skin irritation. Symptoms may include redness, drying, defatting and cracking of the skin.
Symptoms/effects after eye contact	: Dust from this product may cause eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling.
Symptoms/effects after ingestion	: May be harmful if swallowed. May cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.
Other information	: Likely routes of exposure: ingestion, inhalation, skin and eye.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

12.2. Persistence and degradability

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

12.3. Bioaccumulative potential

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

Other information : No other effects known.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT / TDG

14.1. UN number

Not regulated for transport

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (DOT) : Not applicable

14.3. Transport hazard class(es)

DOT
Transport hazard class(es) (DOT) : Not applicable

TDG
Transport hazard class(es) (TDG) : Not applicable

14.4. Packing group

Packing group (DOT) : Not applicable
Packing group (TDG) : Not applicable

14.5. Environmental hazards

Other information : No supplementary information available.

14.6. Special precautions for user

Special transport precautions : Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

DOT
No data available

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

TDG

No data available

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations


All components of this product are present and listed as Active on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the Canadian DSL (Domestic Substances List) and NDSL (Non-Domestic Substances List) inventories

15.2. International regulations

No additional information available

15.3. US State regulations

 **WARNING:** This product can expose you to Bis(2-ethylhexyl) phthalate, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16: Other information

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 and the Hazardous Products Regulations (HPR) WHMIS 2015

Revision date : 12/09/2021
Other information : None.
Prepared by : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (Nexreg) 2021

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.



Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date d'émission: 2021-12-09
Date de révision: 2021-12-09
Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Article
Nom du produit : Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Couper du carrelage et de la moquette

1.3. Fournisseur

Fabricant

M-D PRO
5720 Ambler Drive
Mississauga, ON L4W 2B1
Canada
T 1-800-565-6653

Distributeur

M-D Building Products
4041 North Santa Fe
Oklahoma City, OK 73118
USA
T 1 (800) 654-8454

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 1-800-565-6653

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Article manufacturé : classification et étiquetage SGH non applicables. Ce produit est exempté d'étiquetage en vertu de la Loi sur les produits dangereux, Paragraphe 12(i) et C.F.R. 1910.1200(b)(6)(v).

Classification GHS

Ce produit n'est pas dangereux dans des conditions normales d'utilisation. Les informations contenues dans ce document concernent la poussière qui peut être générée pendant le traitement (découpe, ponçage, meulage, etc.) du produit.

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers non classés

Autres dangers non classés : Soyez prudent pendant le traitement afin de réduire au minimum la production de poussière qui peut être dangereuse.

2.4. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

3.2. Mélanges

Ce mélange ne contient aucune substance à mentionner selon les critères de la section 3.2 de HazCom 2012/SIMDUT 2015

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact avec la peau	: En cas d'irritation cutanée: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Premiers soins après contact oculaire	: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: La poussière peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: La poussière peut irriter la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés	: Extincteur de catégorie D. Isoler le feu avec du sable ou d'autres matériaux inertes.
Agents d'extinction non appropriés	: Extincteur halogéné. Ne jamais verser d'eau sur un métal en fusion. Risque d'explosion.

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Danger d'incendie	: Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Chlorure d'hydrogène. Acides organiques. Benzène. oxyde de calcium. Hydrocarbures aromatiques. Hydrocarbures aliphatiques. Selon la formulation spécifique, des composés de cadmium, du folpet, des plastifiants adipate ou des produits de combustion de baryum peuvent être présents.
Danger d'explosion	: Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air. Une explosion peut se produire lorsque le métal en fusion est en contact avec de l'eau.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie	: Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA).
Autres informations	: Le produit flotte sur l'eau.

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Ramasser les morceaux, puis les placer dans un conteneur adapté. Porter un équipement de protection individuel.

Procédés de nettoyage : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. Ventiler la zone.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de générer et de respirer de la poussière. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. La tenue des lieux propre est un important facteur pour empêcher l'accumulation de la poussière. N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. L'utilisation d'air comprimé pour le nettoyage des vêtements, des équipements, etc, n'est pas recommandée.

Mesures d'hygiène : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains:
Porter des gants appropriés
Protection oculaire:
Porter un appareil de protection des yeux/du visage
Protection de la peau et du corps:
Porter un vêtement de protection approprié
Protection des voies respiratoires:
Porter un masque anti-poussière ou une pièce faciale filtrante approuvé lorsque les limites d'exposition maximales risquent d'être excéder. . Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Apparence	: PVC rigide ou flexible
Couleur	: Clair à opaque
Odeur	: Très légère à inodore
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: 226,7 – 657,2 °C (440,06-1214,96 °F) (Extrusions d'aluminium)
Point de congélation	: Non applicable
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: ≈ 391 °C (735,8 °F) (Résine PVC)
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Non applicable
Inflamabilité (solide, gaz)	: Non inflammable.
Pression de la vapeur	: Non applicable
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Non applicable
Densité relative	: 2,5 – 2,9 (Extrusions d'aluminium) > 1 @ 20 °C / 68 °F (Extrusions de PVC)
Solubilité	: Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: ≈ 454 °C (849,2 °F) (Résine PVC) [ASTM D-1929]
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Matières incompatibles.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases. Oxydants puissants. Fluor. Sels d'ammoniaque. Sels halogénés. Amines. Acétal. Copolymères d'acétal. Solvants aromatiques.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Chlorure d'hydrogène. Acides organiques. Benzène. Oxyde de calcium. Hydrocarbures aromatiques. Hydrocarbures aliphatiques. Selon la formulation spécifique, des composés de cadmium, du folpet, des plastifiants adipate ou des produits de combustion de baryum peuvent être présents.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (voie orale)	: Non applicable
Toxicité aiguë (voie cutanée)	: Non applicable
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non applicable
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non applicable
Cancérogénicité	: Non applicable
Toxicité pour la reproduction	: Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non applicable
Danger par aspiration	: Non applicable
Symptômes/effets après inhalation	: La poussière peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: La poussière peut irriter la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des dessèchements, une délipidation et une gerçure de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.
Symptômes/effets après ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Autres informations	: Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Persistance et dégradabilité	Non établi.
------------------------------	-------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Aucun autre effet connu.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TDG

14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (DOT) : Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non applicable

TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable

Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

DOT

Aucune donnée disponible

TDG

Aucune donnée disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus)

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus)

15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.3. Réglementations des États - É-U

⚠ ATTENTION: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Phtalate de bis-(2-éthylhexyle), identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16: Autres informations

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2012 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2015

Date de révision : 12/09/2021
Autres informations : Aucun.
Préparé par : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.



Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de emisión: 09/12/2021

Fecha de revisión: 09/12/2021

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Artículo
Nombre del producto : Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Molduras de azulejos y alfombras

1.3. Proveedor

Fabricante

M-D PRO
5720 Ambler Drive
Mississauga, ON L4W 2B1
Canada
T 1-800-565-6653

Distribuidor

M-D Building Products
4041 North Santa Fe
Oklahoma City, OK 73118
USA
T 1 (800) 654-8454

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 1-800-565-6653

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Artículo manufacturado: clasificación y etiquetado SGA no aplicables. Este producto está exento de clasificación y etiquetado de acuerdo con el Párrafo 12(i), de la Hazardous Products Act y C.F.R. 1910.1200(b)(6)(v).

Classificado GHS

Este producto no es peligroso en condiciones normales de uso. La información a lo largo de este documento se refiere al polvo que se puede generar durante el procesamiento (corte, lijado, triturado, etc.) del producto.

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Tenga cuidado durante el procesamiento para minimizar la generación de polvo que puede ser peligroso.

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que deba ser mencionada según los criterios de la sección 3.2 de HazCom 2012/WHMIS 2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: En caso de irritación cutánea: Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo puede causar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El polvo puede irritar la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El polvo de este producto puede provocar irritación ocular. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Extintor clase D. Aísle el fuego con arena u otros materiales inertes.
Material extintor inadecuado	: Extintor halogenado. No use agua sobre metal fundido ya que podría resultar en peligro de explosión.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Cloruro de hidrogeno. Ácidos orgánicos. Benceno. Óxido cálcico. Hidrocarburos aromáticos. Hidrocarburos alifáticos. Dependiendo de la formulación específica, pueden estar presentes compuestos de cadmio, folpet, plastificantes de adipato y / o productos de combustión de bario.
Peligro de explosión	: El polvo puede formar una mezcla explosiva en contacto con el aire. Puede ocurrir una explosión cuando el agua entra en contacto con el metal fundido.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).
Otros datos	: El producto flota en el agua.

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Recoja los trozos grandes y colóquelos en un recipiente adecuado. Llevar equipo de protección personal.

Métodos de limpieza : Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Trata de no producir ni respirar polvo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manipular y abrir recipiente con cuidado. Es importante mantener un buen aseo para evitar la acumulación de polvo. Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. No se recomienda el uso de aire comprimido para limpiar ropa, equipos, etc.

Medidas de higiene : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guárdelo en un área seca, fresca y bien ventilada.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Usar guantes adecuados

Protección ocular:

Use protección para los ojos/la cara

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

Use una máscara antipolvo aprobada o una máscara filtrante adecuada cuando se puedan exceder los límites de exposición permitidos. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Otros datos:

Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: PVC rígido o flexible
Color	: Claro a opaco
Olor	: Muy ligero o sin olor.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 226.7 – 657.2 °C (440.06 - 1214.96 °F) (Extrusiones de aluminio)
Punto de solidificación	: No aplica.
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: ≈ 391 °C (735.8 °F) (Resina de PVC)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No aplica.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No aplica.
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplica.
Densidad relativa	: 2.5 - 2.9 (Extrusiones de aluminio) > 1 @ 20 °C / 68 °F (Extrusiones de PVC)
Solubilidad	: No soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: ≈ 454 °C (849.2 °F) (Resina de PVC) [ASTM D-1929]
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases. Agentes oxidantes fuertes. Flúor. Sales de amoníaco. Sales halogenadas. Aminas. Acetal. Copolímeros de acetal. Disolventes aromáticos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Cloruro de hidrógeno. Ácidos orgánicos. Benceno. Óxido cálcico. Hidrocarburos aromáticos. Hidrocarburos alifáticos. Dependiendo de la formulación específica, pueden estar presentes compuestos de cadmio, folpet, plastificantes de adipato y / o productos de combustión de bario.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No aplicable
Toxicidad aguda (cutánea)	: No aplicable
Toxicidad aguda (inhalación)	: No aplicable
Corrosión/irritación cutánea	: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	: No aplicable
Carcinogenicidad	: No aplicable
Toxicidad para la reproducción	: No aplicable
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No aplicable
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No aplicable
Peligro por aspiración	: No aplicable
Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo puede causar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El polvo puede irritar la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El polvo de este producto puede provocar irritación ocular. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
-------------------------------	----------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

Aluminum and PVC Hybrid Extrusions

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

DOT

No hay datos disponibles

TDG

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List)

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Ftalato de di-2-etilhexilo, que es (son) conocido por el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de revisión : 12/09/2021
Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.