

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Mixture
Product name : PROVA PAN®
PROVA CURB®

1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use : Expanded polystyrene (EPS) products

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 : Chemtrec 1 (800) 424-9300

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS classification

Not classified.

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS labelling

No labelling applicable

2.3. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

2.4. Unknown acute toxicity

Not applicable

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

PROVA PAN® PROVA CURB®

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

Name	Chemical name / Synonyms	Product identifier	%
n-Pentane	n-Pentane Pentane / Normal pentane / PENTANE / Pentane, n-	CAS-No.: 109-66-0	0.5 – 1.5

*Chemical name, CAS number and/or exact concentration have been withheld as a trade secret

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. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Symptoms/effects after eye contact	: Dust 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	: Water fog. Foam. Dry chemical. ABC Extinguisher.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use water jet.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	: Products of combustion may include, and are not limited to: oxides of carbon. Styrene. Toxic fumes may be released. Pentane vapours may be emitted from freshly produced foam. Vapours can be ignited by heat, sparks, flames or other sources of ignition.
-------------	---

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).
--------------------------------	--

PROVA PAN® PROVA CURB®

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 : Contain spill, then place in a suitable container. Minimize dust generation. Do not flush to sewer or allow to enter waterways. Use appropriate Personal Protective Equipment (PPE).

Methods for cleaning up : Pick up large pieces, then place in a suitable container. 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 and eyes. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Do not swallow. When using do not eat, drink or smoke. Handle and open container with care. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection if sawing, drilling, or sanding. Use care during processing (cutting, sawing, etc.) to minimize generation of dust.

Hygiene measures : Wash contaminated clothing before reuse. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep out of the reach of children. Keep away from heat and direct sunlight. Store in a dry, cool and well-ventilated place. Keep away from incompatible materials.

Incompatible materials : Dissolves in: Hydrocarbons. Esters. Aldehydes. Amines.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

PROVA PAN®
PROVA CURB®

No additional information available

n-Pentane (109-66-0)

USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits

ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm (Pentane, all isomers)
---------------------	---------------------------------

PROVA PAN® PROVA CURB®

Safety Data Sheet

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

n-Pentane (109-66-0)	
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA [1]	2950 mg/m ³
OSHA PEL TWA [2]	1000 ppm
USA - IDLH - Occupational Exposure Limits	
IDLH [ppm]	1500 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
NIOSH REL TWA	350 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	120 ppm
NIOSH REL C	1800 mg/m ³
NIOSH REL C [ppm]	610 ppm

8.2. Appropriate engineering controls

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

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Hand protection:
None necessary under normal conditions of use. Suitable gloves are recommended for prolonged contact or if sensitive skin.
Eye protection:
None necessary under normal conditions of use. Wear safety glasses or goggles if handling large quantities.
Skin and body protection:
Wear suitable protective clothing
Respiratory protection:
None necessary under normal conditions of use. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. 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 cellular foam blocks, boards and shapes.
Colour : No data available
Odour : Slight hydrocarbon
Odour threshold : No data available
pH : No data available
Melting point : > 85 °C (> 185 °F)
Freezing point : No data available
Boiling point : No data available
Flash point : > 345 °C (> 653 °F, ASTM D1929)

PROVA PAN®

PROVA CURB®

Safety Data Sheet

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

Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Not flammable.
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: < 1
Solubility	: Insoluble in water. Soluble in hydrocarbons. Esters. Aldehydes. Amines.
Partition coefficient n-octanol/water	: No data available
Auto-ignition temperature	: 440 °C (824 °F)
Decomposition temperature	: > 300 °C (> 572 °F)
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

VOL content : < 1 %

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. Sources of ignition.

10.5. Incompatible materials

Dissolves in: hydrocarbons. Esters. Aldehydes. Amines.

10.6. Hazardous decomposition products

May include, and are not limited to: oxides of carbon. Styrene. Toxic fumes may be released.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified.
Acute toxicity (dermal)	: Not classified.
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified.

n-Pentane (109-66-0)

LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	3000 mg/kg
LC50 inhalation rat	364 g/m ³ (Exposure time: 4 h)

PROVA PAN® PROVA CURB®

Safety Data Sheet

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

n-Pentane (109-66-0)	
ATE CA (Dermal)	3000 mg/kg bodyweight
ATE CA (vapours)	364 mg/l/4h
ATE CA (dust,mist)	364 mg/l/4h

Skin corrosion/irritation : Not classified.
Serious eye damage/irritation : Not classified.
Respiratory or skin sensitisation : Not classified.
Germ cell mutagenicity : Not classified.
Carcinogenicity : Not classified.
Reproductive toxicity : Not classified.

n-Pentane (109-66-0)	
NOAEL (animal/male, F0/P)	300 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (animal/female, F0/P)	≥ 1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT-single exposure : Not classified.

n-Pentane (109-66-0)	
STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.

STOT-repeated exposure : Not classified.

n-Pentane (109-66-0)	
NOAEC (inhalation, rat, vapour, 90 days)	30 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other:U.S. EPA/FIFRA Guidelines §82-4, Guideline: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other:U.S. EPA/TSCA Guidelines 40 CFR §798.6059, and §798.6059, 798.6200, 798.6400, Guideline: other:EU Guideline 87/302/EEC

Aspiration hazard : Not classified.
Symptoms/effects after inhalation : Dust may cause respiratory tract irritation.
Symptoms/effects after skin contact : Dust may cause skin irritation. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.
Symptoms/effects after eye contact : Dust 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.

n-Pentane (109-66-0)	
LC50 - Fish [1]	9.87 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Crustacea [1]	9.74 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 - Fish [2]	11.59 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)

PROVA PAN® PROVA CURB®

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

PROVA PAN®
PROVA CURB®

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

12.3. Bioaccumulative potential

PROVA PAN®
PROVA CURB®

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

n-Pentane (109-66-0)

Partition coefficient n-octanol/water	3.39
---------------------------------------	------

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. Recycle empty containers where allowed.

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

PROVA PAN® PROVA CURB®

Safety Data Sheet

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

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

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 listed, or excluded from listing, 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

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

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 : 12/10/2021
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.

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : PROVA PAN®
PROVA CURB®

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Produits en polystyrène expansé (PSE)

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 : Chemtrec 1 (800) 424-9300

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS

Non classé

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

Étiquetage GHS

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

PROVA PAN®

PROVA CURB®

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

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
n-Pentane	n-Pentane Pentane / pentane	n° CAS: 109-66-0	0,5 – 1,5

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

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. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: La poussière peut irriter les 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	: Brouillard d'eau. Mousse. Produit chimique sec. Extincteur ABC.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un jet d'eau.

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Danger d'incendie	: Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone, styrène. Dégagement possible de fumées toxiques. Des vapeurs de pentane peuvent être émises par la mousse fraîchement produite. Vapeurs pourraient s'enflammer par des étincelles ou des flammes ou autre source d'ignition.
-------------------	--

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).
------------------------------	--

PROVA PAN®

PROVA CURB®

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 : Contenir le déversement puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Réduire au minimum le dégagement de poussière. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ni dans les cours d'eau. Utiliser l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Procédés de nettoyage : Ramasser les morceaux, puis les placer dans un conteneur adapté. 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 et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas avaler. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Utiliser des gants de protection/vêtements de protection/lunettes de protection/un masque pour scier, percer ou sabler. Opérer avec précaution (coupe, sciage, etc.) afin de réduire au minimum la production de poussières.

Mesures d'hygiène : 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

Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Éviter la chaleur et le soleil direct. Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Tenir à l'écart des matières incompatibles.

Matières incompatibles : Se dissous dans: Hydrocarbures. Esters. Aldéhydes. Amines.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

PROVA PAN®
PROVA CURB®

Pas d'informations complémentaires disponibles

PROVA PAN®

PROVA CURB®

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

n-Pentane (109-66-0)	
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm (Pentane, all isomers)
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
OSHA PEL (TWA) [1]	2950 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
USA - IDLH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
IDLH [ppm]	1500 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
NIOSH REL (TWA)	350 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	120 ppm
NIOSH REL (Ceiling)	1800 mg/m ³
NIOSH REL C [ppm]	610 ppm

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.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains:
Aucun nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. Des gants appropriés sont recommandés pour un contact prolongé ou en cas de peau sensible.
Protection oculaire:
Aucun nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. Pour la manipulation de grandes quantités, porter des lunettes de sécurité.
Protection de la peau et du corps:
Porter un vêtement de protection approprié
Protection des voies respiratoires:
Aucun nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. 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 : Blocs, planches et formes en mousse cellulaire rigide
Couleur : Aucune donnée disponible
Odeur : Légère odeur d'hydrocarbure

PROVA PAN®

PROVA CURB®

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

Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: > 85 °C (> 185 °F)
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: > 345 °C (> 653 °F, ASTM D1929)
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non inflammable.
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: < 1
Solubilité	: Insoluble dans l'eau. Soluble dans les hydrocarbures. Esters. Aldéhydes. Amines.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: 440 °C (824 °F)
Température de décomposition	: > 300 °C (> 572 °F)
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

Teneur en LOV : < 1 %

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. Sources d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Se dissous dans: hydrocarbures. Esters. Aldéhydes. Amines.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Styrene. Dégagement possible de fumées toxiques.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

PROVA PAN®

PROVA CURB®

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

n-Pentane (109-66-0)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	3000 mg/kg
CL50 inhalation rat	364 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE CA (cutané)	3000 mg/kg de poids corporel
ATE CA (vapeurs)	364 mg/l/4h
ATE CA (poussière, brouillard)	364 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé

n-Pentane (109-66-0)	
NOAEL (animal/mâle, F0/P)	300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (animal/femelle, F0/P)	≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
--	--------------

n-Pentane (109-66-0)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
---	--------------

n-Pentane (109-66-0)	
NOAEC (inhalation,rat,vapeur,90 jours)	30 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other:U.S. EPA/FIFRA Guidelines §82-4, Guideline: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other:U.S. EPA/TSCA Guidelines 40 CFR §798.6059, and §798.6059, 798.6200, 798.6400, Guideline: other:EU Guideline 87/302/EEC

Danger par aspiration	: Non classé
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. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: La poussière peut irriter les 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.

PROVA PAN®

PROVA CURB®

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.

n-Pentane (109-66-0)

CL50 - Poisson [1]	9,87 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustacés [1]	9,74 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Poisson [2]	11,59 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)

12.2. Persistance et dégradabilité

PROVA PAN® PROVA CURB®

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

PROVA PAN® PROVA CURB®

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

n-Pentane (109-66-0)

Coefficient de partage n-octanol/eau	3,39
--------------------------------------	------

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. Recycler les contenants vides là où les installations existent.

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

PROVA PAN®

PROVA CURB®

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

14.3. 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

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

California Proposition 65 - Ce produit ne contient aucune substance reconnue par l'État de Californie pour provoquer des cancers, des dommages au niveau du développement et/ou de la reproduction

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 : 12/10/2021

PROVA PAN® PROVA CURB®

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

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.

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : PROVA PAN®
PROVA CURB®

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Productos de poliestireno expandido (EPS)

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 : Chemtrec 1 (800) 424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Classificado GHS

No está clasificado

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

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

PROVA PAN® PROVA CURB®

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

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificación del producto	%
n-Pentano	n-Pentano Pentano	CAS N°: 109-66-0	0.5 – 1.5

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

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. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El polvo puede irritar los ojos. 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	: Pulverizador de agua. Espuma. Químico seco. Extintores de ABC.
Material extintor inadecuado	: No usar chorros de agua.

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. Estireno. Puede desprender humos tóxicos. La espuma recién producida puede emitir vapores de pentano. Vapores puede ser encendido por calor, chispas, llama o otras fuentes de ignición.
---------------------	---

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).
--	---

PROVA PAN® PROVA CURB®

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 : Contenga los derrames, luego colóquelos en un recipiente adecuado. Minimice la producción de polvo. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

Métodos de limpieza : Recoja los trozos más grandes, luego colóquelos en un recipiente adecuado. 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 : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manipular y abrir recipiente con cuidado. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara si serrado, perforación, o lijado. Tenga cuidado durante el procesado (cortado, serrado, etc.) para limitar la producción de polvo molesto.

Medidas de higiene : 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

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor y de la luz solar directa. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles : Disuelve en: Hidrocarburos. Ésteres. Aldehídos. Aminas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

PROVA PAN®
PROVA CURB®

No se dispone de más información

PROVA PAN® PROVA CURB®

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.

n-Pentano (109-66-0)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm (Pentane, all isomers)
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	2950 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH [ppm]	1500 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	350 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	120 ppm
NIOSH REL (Ceiling)	1800 mg/m ³
NIOSH REL C [ppm]	610 ppm

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.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:
No es necesario bajo condiciones normales de uso. Se recomienda usar guantes adecuados para el contacto prolongado o si tiene piel sensible.
Protección ocular:
No es necesario bajo condiciones normales de uso. Use protección ocular al manipular grandes cantidades.
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias:
No es necesario bajo condiciones normales de uso. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. 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	: Bloques, tablas y figuras de espuma celular rígida.
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: Hidrocarburo ligero
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles

PROVA PAN®

PROVA CURB®

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.

Punto de fusión	: > 85 °C (> 185 °F)
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 345 °C (> 653 °F, ASTM D1929)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: < 1
Solubilidad	: Insoluble en agua. Soluble en hidrocarburos. Ésteres. Aldehídos. Aminas.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 440 °C (824 °F)
Temperatura de descomposición	: > 300 °C (> 572 °F)
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

Contenido de LOV : < 1 %

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. Fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Disuelve en: Hidrocarburos. Ésteres. Aldehídos. Aminas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Estireno. Puede desprender humos tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

PROVA PAN® PROVA CURB®

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.

n-Pentano (109-66-0)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	3000 mg/kg
CL50 inhalación rata	364 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE CA (Cutáneo)	3000 mg/kg de peso corporal
ATE CA (vapores)	364 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	364 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado

n-Pentano (109-66-0)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

n-Pentano (109-66-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

n-Pentano (109-66-0)	
NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	30 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other: U.S. EPA/FIFRA Guidelines §82-4, Guideline: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other: U.S. EPA/TSCA Guidelines 40 CFR §798.6059, and §798.6059, 798.6200, 798.6400, Guideline: other: EU Guideline 87/302/EEC

Peligro por aspiración	: No está clasificado
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. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El polvo puede irritar los ojos. 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.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

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

PROVA PAN® PROVA CURB®

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.

n-Pentano (109-66-0)	
CL50 - Peces [1]	9.87 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	9.74 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	11.59 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)

12.2. Persistencia y degradabilidad

PROVA PAN® PROVA CURB®	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

PROVA PAN® PROVA CURB®	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

n-Pentano (109-66-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	3.39

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. Reciclar los recipientes vacíos si está permitido.

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

PROVA PAN® PROVA CURB®

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.

14.4. 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.

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

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

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 : 12/10/2021
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.