

SAFETY DATA SHEET

State Chemical Division – State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive, Mayfield Heights
Ohio 44124-4034 -- 866-747-2229

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: **CTS**
Product Description: A formulated aerosol ceiling tile spray.

24 Hour CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: M00258

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

Aerosols - Category 1
Aspiration Hazard - Category 1
Carcinogenicity - Category 2

DANGER



Hazard Statements:

H222 Extremely flammable aerosol.
H229 Pressurized container: may burst if heated.
H304 May be fatal if swallowed and enters airways
H315 Causes skin irritation.
H319 Causes serious eye irritation
H335 May cause respiratory irritation
H351 Suspected of causing cancer
H360 May damage fertility or the unborn child.
H370 Causes damage to organs (nervous system).
H372 Causes damage to organs (nervous system, kidney, liver) through prolonged or repeated exposure.

Precautionary Statements:

P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P210 Keep away from heat, sparks and open flames. — No smoking.
P211 Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251 Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.
P260 Avoid breathing fume.
P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P264 Wash hands thoroughly after handling.
P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.
P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.
P281 Use personal protective equipment as required.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Propane	74-98-6	< 20%	2500 ppm	1000 ppm
Butane	106-97-8	< 15%	800 ppm	800 ppm
Toluene	108-88-3	< 15%	50 ppm	100 ppm
Calcium Carbonate	1317-65-3	< 7.0%	10 mg/m3 (as dust)	15 mg/m3 (total dust)
Titanium Dioxide	13463-67-7	< 7.0%	10 mg/m3 (as dust)	10 mg.m3 (total dust)
VM&P Naphtha	64742-89-8	< 10%	NE	NE
Mineral Spirits	64742-47-8	< 3.0%	NE	NE
Xylene	1330-20-7	< 3.0%	100 ppm	100 ppm
PM Acetate	108-65-6	< 3.0%	NE	NE

4. FIRST AID MEASURES

P302+P352 IF ON SKIN: wash with plenty of soap and water.
P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention.
P362 Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical attention.
P314 Get medical attention if you feel unwell.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint: -2°F; -19°C
Lower Explosive Limit(LEL): 1.5% Upper Explosive Limit(UEL): 10.9%
Autoignition Temperature: Product is not self-igniting. Ignition Temperature: 689°F; 365°C
Fire and Explosion Hazards: Isolate from heat, electrical equipment, sparks and open flame. Vapors will accumulate readily and may ignite explosively. Closed containers may explode when exposed to extreme heat. Application to hot surfaces requires special precautions. During emergency conditions overexposure to decomposition products may cause a health hazard. Symptoms may not be immediately apparent. Obtain medical attention.
Extinguishing Media: Carbon dioxide, dry chemical, foam.
Fire Fighting Instructions: Full protective equipment including self-contained breathing apparatus should be used. Water spray maybe ineffective. If water is used, fog nozzles are preferable. Water may be used to cool closed containers to prevent pressure build-up and possible autoignition or explosion when exposed to extreme heat.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Remove all sources of ignition. Ventilate area. Use absorbent sweeping compound to soak up material and transfer to proper container. Dispose of according to all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Keep away from heat, flames, sparks or other sources of ignition. Consult NFPA Code. Use approved bonding and grounding procedures. Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or expose to temperature above 120°F(49°C). Heat from sunlight, radiators, stoves, hot water and other heat sources could cause container to burst. Do not take internally. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling the contents can be harmful or fatal. Keep out of reach of children. Use only with adequate ventilation. Avoid breathing vapor and spray mist. Avoid contact with skin and eyes. Wash hands after using.

P403+P233

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P405

Store locked up.

P410+P412

Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 122 °F.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Local exhaust preferable. General exhaust acceptable if the exposure to materials is maintained below applicable exposure limits.

Personal Protective Equipment:

Respiratory: If personal exposure cannot be controlled below applicable limits by ventilation, wear a properly fitted NIOSH-approved organic vapor/particulate respirator.

Eye: Wear approved safety glasses with unperforated sideshields.

Skin: None required for normal application of aerosol products where minimal skin contact is expected. For long or repeated contact, wear chemically resistant gloves.

Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:

Off-White

Odor:

Characteristic.

Physical State:

Liquid aerosol.

pH:

NA

Vapor Pressure:

40 PSI, 2750 hPa

Density:

NA

Boiling Point:

-47 °F; -44°C

VOC Content:

< 65%

Solubility in Water:

Not miscible or difficult to mix.

Solids Content:

21.8%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:

Stable.

Hazardous Polymerization:

Will not occur.

Conditions to Avoid:

Heat, sparks, flames or other sources of ignition.

Incompatibility:

None known.

Hazardous Decomposition Products:

By Fire: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No ingredient in this product is an IARC, NTP or OSHA listed carcinogen.

Hazardous Ingredients

CAS Number

LD50

LC50

Propane

74-98-6

NE

NE

Butane

106-97-8

NE

658 mg/1/4 hr (rat)

Toluene

108-88-3

5000 mg/kg (oral rat)

5320 ppm/8 hr (mouse)

Calcium Carbonate

1317-65-3

NE

NE

Titanium Dioxide

13463-67-7

NE

NE

VM&P Naphtha

64742-89-8

NE

NE

Mineral Spirits

64742-47-8

> 5000 mg/kg (oral rat)

> 2500 ppm/4 hr (rat)

Xylene

1330-20-7

4.3 g/kg (oral rat)

6350 ppm/4 hr (rat)

PM Acetate

108-65-6

NE

NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not incinerate. Depressurize container. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding pollution and waste disposal. An aerosol is a D001 unspecified ignitable waste. If product to be disposed of is no longer in aerosol form, liquid as supplied contains no listed hazardous wastes.

P501

Dispose of container to in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Consumer Commodity, ORM-D. After 12/31/13: Ship: Limited Quantity

Canadian TDG:

Shipped in accordance with 49 CFR as part of a transborder shipment authorized under Section 5.2 (1) of the Canadian Transportation of Dangerous Goods.

For International Shipments by Air:

Aerosols, Flammable, 2.1, UN1950.

For International Shipments by Vessel:

Aerosols, Flammable, 2.1, UN1950, Limited Quantity.

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA:

All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.

CEPA:

All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.

Proposition 65:

This product may contain trace amounts of the following chemicals that are known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm:

Toluene

108-88-3

Ethylbenzene

100-41-4

VOC:

This product as regulated by California and other states, is classified as a "Aerosol Coating, Nonflat" with a maximum VOC content of 65%.

SARA 313:

This product contains the following toxic chemical subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40 CFR 372.65C):

Toluene

108-88-3

Ethylbenzene

100-41-4

Xylene

1330-20-7

HMIS Classification:

Health = 1

Flammability = 3

Reactivity = 3

Personal Protection = B

WHMIS Classification:

Class A; Class B, Division 5; Class D, Division 2B

16. OTHER INFORMATION

NA = Not available or Not applicable

NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. These products are intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION: (216) 861-7114

Prepared On: March 2015

Replaces: March 2012 Completed By: Regulatory Affairs Specialist.

FICHE SIGNALÉTIQUE

State Chemical Division – State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive, Mayfield Heights
Ohio 44124-4034 -- 866-747-2229

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **CTS**
Description du produit : Produit pour dalles de plafond en aérosol

Numéro CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de fiche signalétique : M00258

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

SITUATIONS D'URGENCE

Aérosols - Catégorie 1
Danger d'aspiration - Catégorie 1
Cancérogénicité - Catégorie 2

DANGER



Mention de danger:

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut exploser s'il est chauffé.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies
H315 Provoque l'irritation de la peau.
H319 Provoque des lésions oculaires graves
H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires
H351 Susceptible de provoquer le cancer
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H370 Cause des lésions aux organes (système nerveux).
H372 Cause des lésions aux organes (système nerveux, les reins, le foie) à une exposition prolongée ou répétée.

Conseils de prudence:

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. — Interdiction de fumer.
P211 Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation.
P251 Contenant sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après utilisation.
P260 Éviter de respirer la fumée.
P271 N'utiliser le produit qu'en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P264 Se laver soigneusement la peau après manutention.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer durant l'utilisation de ce produit.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.
P281 Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Propane	74-98-6	< 20%	2500 ppm	1000 ppm
Butane	106-97-8	< 15%	800 ppm	800 ppm
Toluène	108-88-3	< 15%	50 ppm	100 ppm
Carbonate de calcium	1317-65-3	< 7,0%	10 mg/m3 (comme poussière)	15 mg/m3 (la poussière totale)
Dioxyde de titane	13463-67-7	< 7,0%	10 mg/m3 (comme poussière)	10 mg.m3(la poussière totale)
Naphta léger	64742-89-8	< 10%	n.e.	n.e.
Essence minérale	64742-47-8	< 3,0%	n.e.	n.e.
Xylène	1330-20-7	< 3,0%	100 ppm	100 ppm
Acétate de méthylpropylèneglycol	108-65-6	< 3,0%	n.e.	n.e.

4. PREMIERS SOINS

P302+P352 EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Laver avec beaucoup d'eau et de savon.
P332+P313 EN CAS D'IRRITATION CUTANÉE : Obtenir un avis médical.
P362 Retirer les vêtements contaminés et lessiver avant de les porter de nouveau.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Si la victime porte des lentilles de contact, les enlever, s'il est facile de le faire. Poursuivre le rinçage.
P308+P313 EN CAS D'EXPOSITION PROUVÉE OU SUSPECTÉE : Obtenir un avis médical.
P314 Obtenir un avis médical/des soins médicaux en cas de malaise.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : Propulseur < -18°C
Limite d'explosivité inférieure (LEL) : 1,5% Limite d'explosivité supérieure (UEL) : 10,9%
Température d'auto-inflammation : Ce produit n'est pas auto-inflammable. Température d'inflammation : 365°C
Risques d'incendie et d'explosion : Isoler de sources de chaleur, d'équipements électriques, d'étincelles et de flammes nues. Les vapeurs s'accumulent spontanément et peuvent exploser. Les récipients hermétiques exposés à une chaleur extrême présentent un risque d'explosion. L'application sur des surfaces chaudes nécessite des mesures de précaution particulières. Dans les situations d'urgence, la surexposition aux produits de décomposition peut présenter un danger pour la santé. Les symptômes ne sont pas toujours immédiatement visibles. Obtenir des soins médicaux.
Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, mousse extinctrice, poudre chimique.
Lutte contre l'incendie : Porter un équipement de protection complet à appareil respiratoire autonome. L'utilisation d'un jet d'eau peut s'avérer inefficace. Pour arroser à l'eau, il est préférable d'employer une lance à brouillard. Utiliser de l'eau pour rafraîchir les récipients hermétiques exposés à

une chaleur extrême pour écarter les risques de pressurisation, voire d'auto-inflammation ou d'explosion.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Éliminer toute source d'inflammation. Ventiler la zone. Utiliser un matériau absorbant à balayer pour absorber le produit et le transférer dans un récipient approprié. Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur en matière d'élimination des déchets.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Tenir à l'abri de la chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. Consulter le code NFPA. Respecter les procédures de liaison et de mise à la terre prévues. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à des températures supérieures à 49°C. La chaleur du soleil, de radiateurs, poêles, eau chaude et autre source de chaleur peut provoquer un éclatement du récipient. Ne pas ingérer. La concentration et l'inhalation du produit de façon délibérée peuvent être nocives voire mortelles et sont à proscrire. Garder hors de portée des enfants. Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards de ce produit. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après utilisation.

P403+P233 Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant bien fermé.
P405 Entreposer dans un endroit verrouillé.
P410+P412 Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F).

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Moyens techniques : Ventilation aspirante locale conseillée. Une ventilation aspirante générale est acceptable si l'exposition aux substances est maintenue en dessous des limites d'exposition prévues.

Équipement de protection individuelle :
respiratoire : Si la ventilation ne permet pas de maintenir l'exposition individuelle en dessous des limites prévues, prévoir le port d'un appareil respiratoire pour particules et vapeurs organiques agréé NIOSH correctement ajusté.

oculaire : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux non perforés.

cutanée : Aucune protection requise pour l'application normale des produits en aérosol susceptible de produire un contact cutané minimal. En cas de contact prolongé ou répété, porter des gants de protection chimique.

autre : Une station d'eyewash de secours ou une source de l'eau potable propre devrait être disponible en cas de contact d'oeil accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	blanchâtre	Odeur :	caractéristique
État physique :	liquide aérosol	pH :	néant
Tension de vapeur :	40 PSI, 2750 hPa	Masse volumique :	néant
Point d'ébullition :	-44°C	Contenu de VOC :	< 65%
Solubilité dans l'eau :	non miscible ou difficile à mélanger	Teneur en extraits secs :	21,8%

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable.
Polymérisation dangereuse : ne se produit pas.
Conditions à éviter : chaleur, étincelles, flammes et autres sources d'inflammation.
Incompatibilité : aucune connue.
Produits de décomposition dangereux : par le feu : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène par le CIRC, NTP ou OSHA.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Propane	74-98-6	n.e.	n.e.
Butane	106-97-8	n.e.	658 mg/l/4 hr (rat)
Toluène	108-88-3	5000 mg/kg (oral rat)	5320 ppm/8 hr (mouse)
Carbonate de calcium	1317-65-3	n.e.	n.e.
Dioxyde de titane	13463-67-7	n.e.	n.e.
Naphta léger	64742-89-8	n.e.	n.e.
Essence minérale	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)
Xylène	1330-20-7	4,3 g/kg (oral rat)	6350 ppm/4 hr (rat)
Acétate de méthylpropylèneglycol	108-65-6	n.e.	n.e.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

13. ÉLIMINATION

Ne pas incinérer. Dépressuriser le récipient. Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales en matière de pollution et d'élimination des déchets. Un aérosol est un déchet inflammable non spécifié D001. Si le produit à éliminer n'est plus sous forme d'aérosol, le liquide tel qu'il est fourni ne contient aucun déchet dangereux déclaré.

P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locaux en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

Données D.O.T. : Bien de consommation (Consumer Commodity), AAR-D (ORM-D). Après 31.12.13: Navire: Limited Quantity
TMD (Canada) : Expédié en conformité avec 49 CFR dans le cadre d'un envoi transfrontalier autorisé aux termes de la Section 5.2(1) de la loi canadienne sur le transport des marchandises dangereuses.

Pour les expéditions internationales par Air : Aérosols, Inflammables, 2.1, UN1950.

Pour les expéditions internationales par Vessel : Aérosols, Inflammables, 2.1, UN1950, Quantité Limitée.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur l'inventaire du TSCA.

LCPE (Canada) : Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur les LIS/LES (Canada).

Proposition 65 (Californie) : Ce produit peut contenir à l'état de traces les substances chimiques suivantes, déclarées responsables de cancer, malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie :

Toluène 108-88-3
Éthylbenzène 100-41-4

VOC : Ce produit comme réglé par la Californie et d'autres états, est classifié comme un "Enduit D'Aérosol, Nonflat" avec une teneur en maximum VOC de 65%.

SARA 313 : Ce produit contient les substances chimiques toxiques suivantes devant être déclarées aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C) :

Toluène 108-88-3
Éthylbenzène 100-41-4
Xylène 1330-20-7

Classification HMIS : Santé = 1 Inflammabilité = 3 Réactivité = 3 Protection individuelle = B
Classification SIMDUT : Classe A; Classe B, Division 5 ; Classe D, Division 2B

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = non disponible ou sans objet

n.e. = non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont destinés à l'industrie et aux collectivités uniquement. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À UN USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Bien que les informations ci-dessus soient jugées exactes et que les avis exprimés soient ceux d'experts qualifiés, les données fournies ne tiennent pas lieu de garantie ou de déclaration engageant la responsabilité juridique de la société. Ces informations sont fournies à des fins d'examen, de recherche et de vérification. L'utilisation de ces informations sera déterminée par l'utilisateur, conformément aux lois et réglementations nationales, provinciales et locales en vigueur.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation : Mars 2015 Remplace : Mars 2012 Par : Spécialiste des affaires réglementaires.

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

State Chemical Division – State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive, Mayfield Heights
Ohio 44124-4034 -- 866-747-2229

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **CTS**
Descripción del producto: aerosol para azulejos de techo.

Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas: 800-424-9300
Núm. MSDS: M00258

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Aerosoles - Categoría 1
Peligro de aspiración -Categoría 1
Carcinogenicidad - Categoría 2



Indicaciones de peligro:

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Envase a presión: Puede reventar si se calienta.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315 Causa irritación en la piel
H319 Provoca irritación ocular grave
H335 Puede causar irritación de las vías respiratorias
H351 Se sospecha que provoca cáncer
H360 Puede dañar la fertilidad o al nonato
H370 Provoca daños en los órganos (sistema nervioso).
H372 Provoca daños en los órganos (sistema nervioso, el riñón, el hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia:

P202 No manipular hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y comprendidas.
P210 Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta. —No fumar.
P211 No pulverizar en llama abierta o en fuentes de ignición.
P251 Embase presurizado: No agujeree o queme, incluso después de usar.
P260 Evitar respirar humo.
P271 Usar sólo en exterior o en un área bien ventilada.
P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se esté manipulando este producto.
P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.
P281 Usar equipo de protección personal como es requerido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Propano	74-98-6	< 20%	2500 ppm	1000 ppm
Butano	106-97-8	< 15%	800 ppm	800 ppm
Tolueno	108-88-3	< 15%	50 ppm	100 ppm
Carbonato de calcio	1317-65-3	< 12%	10 mg/m3(como polvo)	15 mg/m3 (polvo total)
Dióxido de titanio	13463-67-7	< 7.0%	10 mg/m3 (como polvo)	10 mg.m3 (polvo total)
Nafta VM&P	64742-89-8	< 7.0%	NE	NE
Solventes derivados de petróleo	64742-47-8	< 3.0%	NE	NE
Xileno	1330-20-7	< 3.0%	100 ppm	100 ppm
Acetato PM	108-65-6	< 3.0%	NE	NE

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante jabón y agua.
P332+P313 EN CASO de irritación EN LA PIEL: Consiga consejo.
P362 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de reutilizar.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Limpie la boca. NO provoque el vómito.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Limpie cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si están puestas y fáciles de quitar. Continúe limpiando.
P308+P313 EN CASO DE exposición o preocupación: Consiga consejo.
P314 Conseguir consejo/atención médica si se siente indispuesto.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad : -2°F; -19 °C
Límite explosivo inferior (LEL): 1.5% Límite explosivo superior (UEL): 10.9%
Temperatura de ignición espontánea: El producto no se enciende espontáneamente. Temperatura de ignición: 689°F; 365°C
Riesgos de incendio y explosión: Aislar de objetos calientes, equipo eléctrico, chispas y llamas. Las emanaciones podrían acumularse y encenderse en forma explosiva. Los recipientes cerrados podrían explotar cuando se los expone a calor extremo. La aplicación sobre superficies calientes requiere tomar precauciones especiales. Durante las situaciones de emergencia, la sobreexposición a los productos de descomposición podría generar riesgos para la salud. Los síntomas podrían no manifestarse de inmediato. Obtenga atención médica.

Medio extinguidor: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma.
Instrucciones para combatir incendios: Debe usarse equipo de protección, incluso un aparato autónomo para respirar. El agua de los rociadores podría no resultar eficaz. Si se utilizara agua, es preferible usar boquillas nebulizadoras. Puede usarse agua para enfriar los recipientes cerrados y evitar un aumento de presión del contenido, así como una posible ignición espontánea o explosión si los recipientes estuvieran expuestos a calor

extremo.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Elimine las fuentes de ignición. Ventile el área. Use un material absorbente para recoger el producto y transfiera todo a un recipiente adecuado. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantenga alejado de objetos calientes, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Consulte el Código de NFPA. Utilice los procedimientos aprobados de empalme y conexión a tierra. Contenido bajo presión. No perforo, incinere ni exponga a temperaturas superiores a los 120 °F (49 °C). El calor de la luz solar, los radiadores, las hornallas, el agua caliente y otras fuentes de calor podría hacer que los recipientes explotarán. No ingerir. El mal uso intencional (concentración e inhalación deliberada de las emanaciones del contenido) puede resultar nocivo o fatal. Mantenga fuera del alcance de los niños. Use únicamente con la ventilación adecuada. Evite inhalar las emanaciones y el producto atomizado. Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese bien luego de manipular este producto.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener contáiner bien cerrado.
P405 Almacenar bajo llave.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas que excedan 50 °C (122 °F).

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Es preferible usar ventilación local. La ventilación general resulta aceptable si la exposición al producto se mantiene por debajo de los límites de exposición aplicables.

Equipo de protección personal:

Respiratorio: Si la ventilación no fuera suficiente como para controlar la exposición personal por debajo de los niveles requeridos, use equipo para respirar efectivo contra vapores orgánicos/partículas aprobado por NIOSH.

Ojos: Use anteojos de seguridad con protección lateral sin perforaciones.

Piel: No es necesario durante la aplicación normal de aerosoles, cuando se espera que el contacto con la piel sea mínimo. Si el contacto fuera prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos.

Otros: Una estación del eyewash de la emergencia o una fuente del agua potable limpia debe estar disponible en caso de que del contacto visual accidental.ra ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Blanco tiza.	Olor:	Característico.
Estado de agregación:	Aerosol líquido.	pH:	NA
Presión de vapor:	40 PSI, 2750 hPa	Densidad:	NA
Pto. ebullición:	-47 °F; -44 °C	Contenido de VOC:	< 65%
Solubilidad en agua:	Inmiscible o difícil de mezclar.	Contenido de sólidos:	21.8%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.
Condiciones a evitar: Objetos calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.
Incompatibilidad: Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos: Durante un incendio: dióxido de carbono, monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Según IARC, OSHA y NTP, ningún componente de este producto es carcinogénico.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Propano	74-98-6	NE	NE
Butano	106-97-8	NE	658 mg/l/4 hr (rat)
Tolueno	108-88-3	5000 mg/kg (oral rat)	5320 ppm/8 hr (mouse)
Carbonato de calcio	1317-65-3	NE	NE
Dióxido de titanio	13463-67-7	NE	NE
Nafta VM&P	64742-89-8	NE	NE
Solventes derivados de petróleo	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)
Xileno	1330-20-7	4.3 g/kg (oral rat)	6350 ppm/4 hr (rat)
Acetato PM	108-65-6	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

No incinere. Despresurice el recipiente. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a productos contaminantes y a la disposición final de residuos. El aerosol es un residuo inflamable D001 no especificado. Si el producto que va a desecharse ya no estuviera en aerosol, el líquido en su estado original no contiene residuos considerados peligrosos.

P501 Elimine el recipiente en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales relacionadas con la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Datos del embarque según el DOT: Producto para el consumidor, ORM-D. Después 12/31/13: Buque: Limited Quantity
TDG canadiense: Envíos de acuerdo con 49 CFR como parte de un envío que cruce la frontera autorizado según el Artículo 5.2 (1) de la Ley Canadiense de Transporte de Productos Peligrosos.

Para los envíos internacionales de Air: Aerosoles, Inflamables, 2.1, UN1950.
Para los envíos internacionales de Vessel: Aerosoles, Inflamables, 2.1, UN1950, Cantidad Limitada.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista de inventario de sustancias químicas de TSCA o están exentas de ese requisito.
CEPA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista canadiense DSL/NDL o están exentos de ese requisito.
Propuesta 65: Este producto podría contener trazas de las siguientes sustancias químicas que el Estado de California considera que producen cáncer y defectos congénitos, o que afectan negativamente la reproducción:
Tolueno 108-88-3
Etilbenceno 100-41-4
VOC: Este producto según lo regulado por California y otros estados, se clasifica como un "Capa Del Aerosol, Nonflat" con un contenido del máximo VOC de el 65%.
SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65C) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad:
Tolueno 108-88-3
Etilbenceno 100-41-4
Xileno 1330-20-7

Clasificación HMIS: Salud = 1 Inflamabilidad = 3 Reactividad = 3 Equipo de Protección Personal = B
Clasificación WHMIS: Clase A; Clase B, División 5; Clase D, División 2B

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: Marcha de 2015

Reemplaza: Marcha de 2012

Preparada por: Especialista en reglamentos.