

P/N 106059

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

State Chemical Division - Saer Industrial Products  
 3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114  
 1745 Myerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

State Chemical Division - Saer Industrial Products  
 3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114  
 1745 Myerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

State Chemical Division - Saer Industrial Products  
 3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114  
 1745 Myerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

**1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**  
 Product Name: **EXTREME COATINGS - GRAY PRIMER**  
 24 Hour CHEMTREC Number: 800-424-9300  
 Product Description: An aerosol industrial paint.  
 MSDS Number: 103809

**2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

Ingredient	INCI Name	CAS Number	Weight %	ACGIH	OSHA
Acetone	74-99-6	500 ppm	< 2%	500 ppm	1000 ppm
n-Butane	106-97-8	2300 ppm	< 1%	2300 ppm	1000 ppm
n-Pentane	109-66-7	800 ppm	< 8.0%	800 ppm	800 ppm
Hexane	109-66-7	800 ppm	< 8.0%	800 ppm	800 ppm
Octane	130-20-7	100 ppm	< 4.0%	100 ppm	100 ppm
Xylene	130-20-7	100 ppm	< 4.0%	100 ppm	100 ppm
V.M.P.P. Naphtha	64-172-89-8	NE	< 6.0%	NE	NE
Ethyl Alcohol	108-65-6	1000 ppm	< 4.0%	1000 ppm	1000 ppm
P.M. Acetone	108-65-6	1000 ppm	< 4.0%	1000 ppm	1000 ppm
Isobutyl Acetate	110-19-0	NE	< 3.0%	NE	NE
n-Butyl Acetate	123-86-4	150 ppm	< 2.0%	150 ppm	30 ppm
Methyl Cellosolve	64742-47-8	NA	< 4.0%	NA	NA
Isopropylal	67-63-0	400 ppm	< 2.0%	400 ppm	400 ppm
Talc	14807-96-6	NA	< 5.0%	neant	neant
Titanium Dioxide	13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>	< 8.0%	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ**  
 Nom du produit: **EXTREME COATINGS - GRAY PRIMER**  
 Numéro CHEMTREC 24 heures: 800-424-9300  
 Description du produit: peinture industrielle en aérosol  
 Numéro de fiche signalétique: 103809

**2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

Ingédients dangereux	Nom CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Acétone	74-99-6	< 2%	500 ppm	1000 ppm
Propane	74-98-6	< 1%	2300 ppm	1000 ppm
n-Butane	106-97-8	< 8,0%	800 ppm	800 ppm
Toluène	108-88-3	< 7,0%	50 ppm	200 ppm
Xylène	130-20-7	< 4,0%	100 ppm	100 ppm
Naphtha léger	64-172-89-8	< 6,0%	n.e.	n.e.
Ethanol	64-172-89-8	< 4,0%	1000 ppm	1000 ppm
Acétate de méthylpropyle	108-65-6	< 3,0%	n.e.	n.e.
Acétate de n-butyle	110-19-0	< 2,0%	150 ppm	30 ppm
Essence de butyle	123-86-4	< 4,0%	neant	neant
Essence médiate	64742-47-8	< 4,0%	neant	neant
Isopropanol	67-63-0	< 2,0%	400 ppm	400 ppm
Talc	14807-96-6	< 5,0%	neant	neant
Dioxyde de titane	13463-67-7	< 8,0%	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>

**1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPANÍA**  
 Nombre del producto: **EXTREME COATINGS - GRAY PRIMER**  
 Núm. CHEMTREC (emergencia) las 24 horas: 800-424-9300  
 Descripción del producto: Pintura en aerosol de uso industrial.  
 Núm. MSDS: 103809

**2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Componentes peligrosos	Núm. CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Acetone	74-99-6	< 2%	500 ppm	1000 ppm
Propane	74-98-6	< 1%	2300 ppm	1000 ppm
n-Butane	106-97-8	< 8,0%	800 ppm	800 ppm
Tolueno	108-88-3	< 7,0%	50 ppm	200 ppm
Xileno	130-20-7	< 4,0%	100 ppm	100 ppm
Naftha V.M.P.P.	64-172-89-8	< 6,0%	n.e.	n.e.
Alcohol etílico	64-172-89-8	< 4,0%	1000 ppm	1000 ppm
Acetato PM	108-65-6	< 3,0%	NE	NE
Acetato de n-butilo	110-19-0	< 2,0%	150 ppm	30 ppm
Acetato de n-hexilo	123-86-4	< 4,0%	150 ppm	NA ppm
Solventes derivados de petróleo	64742-47-8	< 4,0%	neant	neant
Isopropanol	67-63-0	< 2,0%	400 ppm	400 ppm
Talco	14807-96-6	< 5,0%	NA	NA
Dioxydo de titanio	13463-67-7	< 8,0%	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>

**3. HAZARDS IDENTIFICATION**  
 \*\*\*EMERGENCY OVERVIEW\*\*\*  
 Extremely flammable. Contents under pressure. Do not puncture. Incinerate or expose to temperature above 120F(49°C). Eye, skin and respiratory irritant. Vapor harmful.

**POTENTIAL HEALTH EFFECTS**  
 Exposure may be by inhalation and/or skin or eye contact, depending on conditions of use. To minimize exposure, follow recommendations for proper use, ventilation and personal protective equipment.  
 Causes eye irritation. Liquid, aerosol, and vapors of this product are irritating and may cause pain, tearing, reddening, and swelling accompanied by a stinging sensation and/or a feeling like that of fine dust in the eyes.  
 May cause skin irritation. Allergic reactions are possible. Prolonged and repeated contact may result in itching and drying of the skin, which may result in irritation and dermatitis (rash).  
 May be harmful if swallowed. Irritating to mouth, throat, and stomach.  
 Irritation: Prolonged inhalation may be harmful. May cause irritation of the respiratory system. May cause nervous system depression. Headache, nausea, dizziness and loss of coordination are indications of excessive exposure to vapors or spray mist. May aggravate existing respiratory, eye and skin disorders. Reports have associated repeated and prolonged overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage. Deliberately concentrating and inhaling the vapor of the contents may be harmful or fatal.

**4. FIRST AID MEASURES**  
 Eye Contact: Promptly flush with a large amount of water for at least 15 minutes. If irritation persists, consult a physician.  
 Skin Contact: Promptly wash affected area thoroughly with soap and water. Remove contaminated clothing and shoes before use. If irritation persists, consult a physician.  
 Inhalation: Remove to fresh air. Resume breathing if necessary. If irritation persists, consult a physician.  
 Ingestion: Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Seek immediate medical attention.

**3. IDENTIFICATION DES DANGERS**  
 \*\*\*SITUATIONS D'URGENCE\*\*\*  
 Produit extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à des températures supérieures à 49°C. Irrite les yeux, la peau et le tractus respiratoire. Vapeurs nocives.

**EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ**  
 Voies d'exposition: Le produit peut être inhalé par inhalation et/ou par contact cutané ou oculaire, selon les conditions d'emploi.  
 Contact oculaire: Peut provoquer une irritation de l'œil. Le produit liquide, aérosol et vapeur de ce produit sont irritants et peuvent causer douleur, larmes, rougeurs et gonflement de la conjonctive.  
 Contact cutané: Peut causer une irritation de la peau. Possibilité que les vapeurs accompagnées d'une sensation de brûlure causent une irritation de la peau. Irritation prolongée et sévère.  
 Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion. Irrite la bouche, la gorge et l'estomac.  
 Inhalation: Une inhalation prolongée peut être nocive. Peut causer une irritation du système respiratoire. Une inhalation prolongée peut être nocive. Peut causer une dépression du système nerveux central. L'exposition excessive aux vapeurs ou à l'aérosol peut entraîner un état de coma.  
 En général: Peut aggraver les problèmes respiratoires, oculaires et cutanés existants. Certaines publications ont associé la surexposition répétée et prolongée aux solvants à des lésions cérébrales et neurologiques irréversibles. La concentration et l'inhalation des vapeurs de produit de façon délibérée peuvent être nocives voire mortelles.

**4. PREMIERS SOINS**  
 Contact oculaire: Rincer rapidement à grande eau pendant 15 minutes au minimum. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
 Contact cutané: Laver abondamment la peau avec soin à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les faire sécher à l'air libre. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
 Inhalation: Faire passer la victime à l'air frais. Le cas échéant, rétablir la respiration. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
 Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais ren administrer par voie orale à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux immédiats.

**3. ENUNERACIÓN DE PELIGROS**  
 \*\*\*DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA\*\*\*  
 Extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. No perforar, incinerar ni exponer a temperaturas superiores a los 120 F (49 °C). Irrita ojos, piel y tracto respiratorio. Las emanaciones son nocivas.

**POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD**  
 La exposición podría producirse por inhalación y/o por contacto con los ojos o la piel, dependiendo de la forma de uso. Para minimizar la exposición personal apropiada, siga las recomendaciones relativas a uso, ventilación y equipo de protección personal apropiada.  
 Irrita los ojos. Este producto, ya sea en forma líquida o en aerosol, así como sus emanaciones, son irritantes y pueden producir dolor, lagrimeo, enrojecimiento e inflamación, también produce una sensación punzante. Puede ser irritante para la piel. Es posible que se sufran reacciones alérgicas. El contacto prolongado y repetido podría provocar la pérdida de los componentes lipídicos y sequedad de la piel, lo cual puede producir irritación y dermatitis.  
 Ingestión: Podría resultar nocivo si se ingiere. Irrita la boca, garganta y estómago.  
 Inhalación: La inhalación durante períodos prolongados podría resultar irritante. La inhalación prolongada podría dañar el sistema nervioso. Podría de causar náuseas, mareos y falta de coordinación.  
 A viso general: Podría agravar las afecciones respiratorias, oculares y dermatológicas existentes. Existen informes que han asociado la exposición prolongada y repetida a solventes con lesiones permanentes en el cerebro y sistema nervioso. La concentración e inhalación deliberada de las emanaciones de este producto puede resultar nociva o fatal.

**5. FIRE FIGHTING MEASURES**  
 Flammability (Method): **2-2F, 1-19C** Upper Explosive Limit(UEL): 11,0%.  
 Lower Explosive Limit(LEL): 1,7%.  
 Autoignition Temperature: Product is not self-igniting. Ignition Temperature: 689F; 365°C.  
 Fire and Explosion Hazards: Vapors will accumulate readily and may ignite explosively. Spill from hot, electrical equipment, sparks and open flame. Closed containers may explode due to build-up of pressure when exposed to extreme heat.  
 Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.  
 Fire Fighting Instructions: Full protective equipment including self-contained breathing apparatus should be used. Containers can build up pressure if exposed to heat (fire). Use equipment or shielding required to protect against bursting or venting containers.

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**  
 Remove all sources of ignition. Ventilate area and remove with inert absorbent. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding pollution and waste disposal. Product as supplied is a D001 unspecified liquid waste.

**7. HANDLING AND STORAGE**  
 Keep away from heat, flames, sparks or other sources of ignition. Keep area ventilated. Do not smoke. Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or expose to temperatures above 120F(49°C). Extinguish all flames, all vapors and vapors. Turn off stoves, heaters, electric motors and other sources of ignition during use and until all vapors have been fully dispersed. Do not use internally. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling the contents may be harmful or fatal. Keep out of reach of children. Avoid breathing vapor and spray mist. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not use in confined spaces. When spraying more than one half can continuously or more than one can consecutively, use NIOSH-approved respirator.

**8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**  
 Engineering Controls: Local exhaust preferable. General exhaust acceptable if the exposure to materials is maintained below applicable exposure limits.

**5. EN CAS D'INCENDIE**  
 Point d'éclair (méthode): **19C** Limite d'explosivité supérieure (UEL): 11,0%.  
 Limite d'explosivité inférieure (LEL): 1,7%.  
 Température d'auto-inflammation: Le produit n'est pas auto-inflammable.  
 Température d'ignition: 689°C; 365°C.  
 Risques d'incendie et d'explosion: Les vapeurs s'accumulent facilement et peuvent exploser. Spill de sources de chaleur, d'équipements électriques, d'étincelles et de flammes. Les récipients métalliques peuvent exploser en raison de la pression de vapeur qui s'accumule à l'intérieur.  
 Moyens d'extinction: Moyens d'extinction: dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse extinctrice.  
 Lutte contre l'incendie: Porter un équipement de protection complet à appareil respiratoire autonome. L'exposition à la chaleur (feu) peut provoquer une augmentation de pression à l'intérieur des récipients. Utiliser le matériel ou les écrans de protection requis pour se protéger contre l'éclatement ou la décharge des récipients.

**6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES**  
 Éliminer toutes sources d'inflammation. Ventiler la zone et enlever le produit à l'aide d'un absorbant inerte. Finirner conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales en matière de pollution et d'élimination des déchets. Produit comme formulé dans une bécane D001 Inflammable non spécifiée en vigueur.

**7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**  
 Tenir à l'écart de la chaleur, des flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. S'assurer que la zone est bien ventilée. Ne pas fumer. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à des températures supérieures à 120 F (49 °C). Éteindre toutes les flammes, toutes les vapeurs et les vapeurs. Ne pas utiliser à l'intérieur. L'utilisation intentionnelle du produit peut être nocive ou fatale. Éviter de respirer les vapeurs et les brouillards de ce produit. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas utiliser dans un espace confiné. Lorsque vous pulvériser plus d'un demi bidon consécutivement ou plus d'un bidon consécutivement, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH.

**5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS**  
 Pto. inflamabilidad (método): **2-2F, 1-19 C** Límite explosivo superior (UEL): 11,0%.  
 Límite explosivo inferior (LEL): 1,7%.  
 Temperatura de ignición espontánea: El producto no se enciende espontáneamente.  
 Temperatura de ignición: 689F; 365 C.  
 Riesgo de incendio y explosión: Las emanaciones pueden acumularse y encenderse en forma explosiva. Mantenga alejado de objetos calientes, equipo eléctrico, chispas y llamas. Si la exposición a calor extremo, los recipientes cerrados podrían explotar (debido al aumento de la presión interna).  
 Medio extinguidor: Medio extinguidor: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma.  
 Instrucciones para combatir incendios: Usar un aparato autónomo para respirar e instrumentación de protección personal adecuada para protegerse contra reacciones que podrían explotar.

**6. MEDIDAS APPLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**  
 Elimine las fuentes de ignición. Ventile el área y elimine con absorbente inerte. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a productos contaminados y a la disposición final de residuos. Producto según lo formulado en una bota ignífuga sin especificar D001.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**  
 Mantenga alejado de objetos calientes, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Mantenga el área ventilada. No fumar. Contenido bajo presión. No perforar, incinerar ni exponer a una temperatura superior a los 120 F (49 °C). Apague llamas, luces piloto y calentadores. Apague hornallas, calentadores, motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que se hayan dispersado las emanaciones de los vapores. No use internamente. El uso intencional del producto puede resultar nocivo o fatal. Mantenga fuera del alcance de los niños. Evite inhalar las emanaciones del contenido. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese las manos luego de manipular este producto. Cuando se aplica por atomización y en forma continua más de media lata o más de una lata en aplicaciones consecutivas, use un aparato para respirar aprobado por NIOSH.