

SOPRASEAL LM 200 S

FICHE TECHNIQUE
140115SCAN1F
(Annule et remplace 110804SCAN1F)

DESCRIPTION

SOPRASEAL LM 200 S est un produit liquide à un composant à base d'eau et de caoutchoucs synthétiques. **SOPRASEAL LM 200 S** est utilisé comme pare-air/vapeur.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Ce produit peut être utilisé sur la plupart des surfaces de construction, telles que les surfaces de maçonnerie, de béton, de bois et de gypse.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le support doit être solide et propre. Les débris et autres éléments nuisibles, par exemple l'eau et la graisse, pourraient compromettre l'adhérence. **SOPRASEAL LM 200 S** s'applique par pulvérisation. Consulter **SOPREMA** pour toute question relative à l'application par pulvérisation.

APPLICATION

Température minimale d'application et de mûrissement : Appliquer et laisser sécher à une température de 2 °C (36 °F) ou plus. Le temps de mûrissement dépend de l'humidité relative, de la température et des mouvements d'air.

Sec au toucher : 1 à 3 heures

CONSOMMATION

Lorsqu'utilisé comme pare-air/vapeur : 10 m² (100 pi²) par contenant de 19 L

Épaisseur du film humide : 2,0 mm (80 mil)

Épaisseur du film sec : 1,0 mm (40 mil)

Une jauge dentelée doit être utilisée afin de déterminer l'épaisseur de produit appliquée.

Note: La consommation peut varier selon l'état du substrat.

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	SOPRASEAL LM 200 S
Masse volumique à 20 °C (68 °F)	1,06 kg/L
Couleur	Mauve
Teneur en solides	48 %
Contenant	19 L, 200 L

SOPRASEAL LM 200 S

FICHE TECHNIQUE
140115SCAN1F
(Annule et remplace 110804SCAN1F)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	SOPRASEAL LM 200 S
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96	34 ng/Pa•s•m ² (0,6 perm)
Perméabilité à l'air	ASTM E2178 (75 Pa)	< 0.02 L/s•m ²
Élongation	ASTM D412	240 %
Résistance au vent de rafale	ASTM E330 (3000 Pa – 10 s)	Conforme
Résistance au vent soutenu	ASTM E330 (100 Pa – 1 h)	Conforme

(All values are nominal)

NETTOYAGE

L'adhésif frais peut être nettoyé avec de l'eau savonneuse. Après mûrissement, nettoyer avec des solvants (essences minérales, Varsol, Xylène) ou par moyens mécaniques.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Entreposage : 24 mois, lorsque convenablement entreposé dans le contenant d'origine. Garder à l'abri du gel. Pour plus d'informations, référez-vous aux instructions sur l'étiquette du contenant et à la fiche signalétique (F.S.) pertinente.

SIMDUT	VÊTEMENTS DE PROTECTION	TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES
Non réglementé		Non réglementé

SECTION I : IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA COMPAGNIE

Utilisation : Pare-air.
Numéro de formule : Non applicable

Distributeurs :

Soprema Canada
1675, rue Haggerty
Drummondville (Québec) J2C 5P7
CANADA
Tél. : 819 478-8163

Soprema Inc.
44955, Yale Road West
Chilliwack (C.-B.) V2R 4H3
CANADA
Tél. : 604 793-7100

Soprema USA
310, Quadral Drive
Wadsworth (Ohio) 44281
ÉTATS-UNIS
Tél. : 1 800 356-3521

Soprema USA
12251, Seaway Road
Gulfport (Mississippi) 39507
ÉTATS-UNIS
Tél. : 228 239-1168

En cas d'urgence :

SOPREMA (8 h à 17 h) : 1 800 567-1492

CANUTEC (Canada) (24h) : 613 996-6666

CHEMTREC (É.-U.) (24h) : 1 800 424-9300

NOTE D'URGENCE!!!

Liquide mauve visqueux qui dégage une légère odeur. DANGER! Ce produit est inflammable seulement lorsque toute l'eau s'est évaporée. Du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone peuvent être générés si le produit sec s'enflamme.

Ce produit peut irriter les yeux. Contact avec la peau : irritation peu probable. En cas d'ingestion, le produit peut causer la nausée et des vomissements. L'inhalation de brume pulvérisée peut causer la nausée et des maux de tête.

SECTION II : COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS DANGEREUX

NOM DU COMPOSÉ	NO CAS	% POIDS	LIMITE D'EXPOSITION (ACGIH)	
			TLV-TWA	TLV-STEL
Aucun ingrédient dangereux				

SECTION III : EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

Effets de l'exposition à court terme (aigus)

CONTACT AVEC LA PEAU

Irritation peu probable.

CONTACT AVEC LES YEUX

Cause l'irritation des yeux.

INHALATION

L'inhalation de brume pulvérisée peut causer la nausée et des maux de tête.

INGESTION

Peut causer la nausée et des vomissements.

Effets de l'exposition à long terme (chroniques)

CONTACT AVEC LA PEAU

Le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer de l'irritation.

SENSIBILISATION

Ne se produit pas.

SUBSTANCES SYNERGIQUES

Aucune connue.

AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ

Aucun connu.

CONTACT AVEC LES YEUX

Rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

INHALATION

En cas d'inhalation de gaz ou de vapeurs, évacuer la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration cesse, donner la respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux.

INGESTION

Si la victime est consciente, donner 2 verres d'eau pour diluer le contenu de l'estomac. Ne pas provoquer le vomissement. Communiquer immédiatement avec un centre antipoison. En cas de vomissement, faire pencher la victime vers l'avant pour éviter l'aspiration des vomissements dans les poumons. Maintenir la victime au repos et appeler immédiatement un médecin.

SECTION V : LUTTE CONTRE L'INCENDIE

INFLAMMABILITÉ : Non applicable

EXPLOSIBILITÉ : Non sensible

POINT D'ÉCLAIR : Ininflammable

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMABILITÉ : Non applicable

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR : (% en volume)
Non applicable

RISQUES D'INCENDIES ET D'EXPLOSION

Produit ininflammable à base d'eau. Inflammable seulement lorsque toute l'eau s'est évaporée.

PRODUITS DE COMBUSTION

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

SECTION IV : PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU

Retirer les vêtements contaminés. Laver à fond la région affectée avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

INSTRUCTIONS POUR ÉTEINDRE LE FEU

Évacuer le secteur. Porter un appareil respiratoire autonome et l'équipement de protection individuelle approprié, conforme aux normes. Approcher le feu le vent dans le dos et combattre l'incendie en se plaçant à une distance maximale de l'incendie, ou utiliser des lances ou canons à eau télécommandés. Toujours rester éloigné des contenants lors de l'incendie vu le risque d'explosion. Arrêter la fuite avant de tenter d'éteindre le feu. Si la fuite ne peut être arrêtée et si la région avoisinante ne présente pas de risques, laisser le feu brûler. Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque. Refroidir les contenants à grande eau longtemps une fois l'incendie éteint.

MOYENS D'EXTINCTION

Poudre chimique sèche, mousse CO₂, ou eau.

SECTION VI : MARCHÉ À SUIVRE EN CAS DE DISPERSEMENT ACCIDENTEL

FUITES ET DÉVERSEMENTS

Ventiler le secteur. Revêtir les équipements de protection appropriés pendant le nettoyage. Fermer la source de la fuite si la manœuvre peut être effectuée de façon sécuritaire. Contenir la fuite. Absorber avec une matière inerte, comme du sable ou de la terre. Ramasser le produit à l'aide d'une pelle ou d'un balai anti-étincelles. Déposer dans un contenant qui se referme. Refermer le contenant et entreposer dans un endroit ventilé jusqu'à ce qu'il soit mis au rebut. Ne pas toucher au produit ou marcher dedans. Laver le secteur du déversement avec de l'eau et du savon. Empêcher les résidus de lavage de pénétrer dans les conduites d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces restreints. Disposer du matériel récupéré selon les normes environnementales de sa localité.

SECTION VII : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

MANUTENTION

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. La dégradation microbienne et le changement du pH peuvent se produire lors de l'entreposage prolongé. Ce produit est ininflammable. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les brumes, les vapeurs et les poussières. Laver à fond après manipulation. Avant la manipulation du produit, il est très important de s'assurer que les recommandations sur le contrôle de la ventilation ainsi que sur les équipements de protection personnelle sont suivies. Les personnes travaillant avec ce produit devraient être formées sur les risques et les précautions à prendre lors de l'utilisation. Refermer hermétiquement tous les contenants partiellement utilisés. Ne pas couper, percer ou souder les contenants vides.

ENTREPOSAGE

Entreposer dans des réservoirs couverts propres. Éviter la congélation. Entreposer entre 10°C et 30°C. Entreposer à l'écart de toute source de chaleur ou d'ignition dans un endroit frais, bien ventilé et à l'abri du soleil. Entreposer loin des matières incompatibles. Entreposer ce produit conformément aux codes d'incendie et du bâtiment ainsi qu'à toute réglementation en matière de santé et sécurité. Le lieu d'entreposage devrait être clairement identifié, libre de toute obstruction et accessible au personnel formé et entraîné seulement. Inspecter périodiquement les lieux pour détecter les fuites ou les dommages. Avoir près des lieux d'entreposage, les extincteurs appropriés et des absorbants pour pallier les fuites. Inspecter tous les contenants pour s'assurer qu'ils sont bien étiquetés.

SECTION VIII : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

MAINS : Porter des gants de caoutchouc.

RESPIRATOIRE : Non requise.

YEUX : Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques conformes aux normes.

CONTRÔLE DES VAPEURS : Aucune ventilation spéciale requise.

SECTION IX : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE :	Liquide
ODEUR ET APPARENCE :	Liquide mauve visqueux avec légère odeur
SEUIL DE L'ODEUR :	Non disponible
DENSITÉ DE VAPEUR (air = 1) :	<1 eau
TAUX D'ÉVAPORATION (acétate N'Butyle = 1) :	<1 eau
POINT D'ÉBULLITION (760 mm Hg) :	Approximativement 100°C
POINT DE CONGÉLATION :	-1°C
DENSITÉ (H₂O = 1) :	0,98
PRESSIION DE VAPEUR (mm Hg) :	17 @ 20°C
CONTENU EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES (C.O.V.) :	Non disponible
pH :	6,0

SECTION X : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Ce matériel est stable.

CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ : Non réactif.

INCOMPATIBILITÉ : Sels métalliques avec produit coagulant.

PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION : Du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone peuvent être générés si le produit sec s'enflamme.

SECTION XI : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

DONNÉES TOXICOLOGIQUES

LIMITES D'EXPOSITION : Non établies – Pratiquement non toxique.

Effets de l'exposition à court terme (aigus)

INHALATION

L'inhalation de brume pulvérisée peut causer la nausée et des maux de tête.

INGESTION

Peut causer la nausée et des maux de tête.

IRRITATION DES YEUX

Irritation des yeux.

IRRITATION DE LA PEAU

Irritation peu probable.

Effets de l'exposition à long terme (chroniques)

CONTACT AVEC LA PEAU

Le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer de l'irritation.

SENSIBILISATION

Ne se produit pas.

SECTION XII : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

EFFETS ENVIRONNEMENTAUX

Lors d'un incendie, empêcher le produit ou l'eau de s'infiltrer dans les égouts pluviaux ou sanitaires, les lacs, les rivières, les ruisseaux ou les voies d'eau publiques. Bloquer l'accès vers les drains et les fosses. Selon la réglementation, les autorités provinciales, fédérales et d'autres agences peuvent exiger d'être mises au courant de l'incident. La zone du déversement doit être nettoyée et restaurée à son état original ou de façon à satisfaire les autorités. Ce produit peut être dommageable pour la vie aquatique.

SECTION XIII : ÉLIMINATION DU PRODUIT

ÉLIMINATION DU PRODUIT

Ce produit est considéré comme une matière dangereuse. Consulter les autorités locales (provinciales, territoriales ou nationales) pour connaître les méthodes d'élimination. Cette matière est également reconnue comme un déchet dangereux par le RCRA (É.-U.); l'élimination doit donc suivre la réglementation de l'EPA. Ne pas jeter avec les ordures ménagères ou dans les égouts.

SECTION XIV : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Ce produit n'est pas réglementé par DOT et TMD.

SECTION XV : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

SIMDUT : Non réglementé.
LIS : Tous les ingrédients de ce produit sont consignés dans la Liste Intérieure des Substances (LIS – Canada)
TSCA : Tous les ingrédients de ce produit sont consignés dans le Toxic Substances Control Act Inventory (TSCA –États-Unis).

HMIS (États-Unis) :		NFPA (États-Unis) :	
Santé	1	Santé	1
Inflammabilité	0	Inflammabilité	0
Réactivité	0	Réactivité	0
Équipement protecteur	B	Danger spécifique	1

SECTION XVI : RENSEIGNEMENTS DIVERS**Glossaire :**

ANSI : American National Standards Institute
ASTM : American Society for Testing and Materials
CAS : Chemical Abstract Services
CSA : Association Canadienne de Normalisation
DL50/CL50 : Dose létale et concentration létale les moins élevées publiées
DOT : Department of Transportation
EPA : Environmental Protection Agency (États-Unis)
HMIS : Hazardous Material Information System
NFPA : National Fire Protection Association
OSHA : Occupational Safety & Health Administration (États-Unis)
RCRA : Resource Conservation and Recovery Act (États-Unis)
SIMDUT : Système d'informations sur les matières dangereuses utilisées au travail
TMD : Transport des marchandises dangereuses (Canada)
TLV-TWA : Valeur limite d'exposition – Moyenne pondérée en fonction du temps

Références : Sur demande.

Numéro de la fiche signalétique : CA U DRU SS FS 076
Pour plus de renseignements : 1 800 567-1492

Les fiches signalétiques de SOPREMA Canada sont disponibles sur Internet à l'adresse suivante : <http://www.soprema.ca>

Justification de la mise à jour :

- Mise à jour triennale.

Cette fiche signalétique a été formulée en vertu de la norme ANSI Z400.1 (États-Unis), de la norme 29 CFR Part. 1910-1200 d'OSHA (États-Unis) et du règlement DORS/88-66 du SIMDUT (Canada).

Au meilleur de nos connaissances, les renseignements contenus dans ce document sont exacts. Toutefois, ni le fournisseur mentionné ci-dessus, ni aucune de ses sociétés ne peuvent être tenus responsables, en tout ou en partie, de l'exactitude ou du caractère exhaustif des renseignements contenus dans ce document. L'utilisateur est en définitive seul responsable de déterminer si le produit convient à l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.