

MasterEmaco S 440CI

Version 1.0 Date de révision: 06/18/2020 Numéro de la FDS: 000000260380 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 06/18/2020

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : MasterEmaco S 440CI
Code du produit : 000000000051713254 000000000051713254
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom du fournisseur : MBSCS Canada, Inc.
Adresse : 7111 Syntex Drive, 3rd Floor
Mississauga ON L5N 8C3
Numéro d'appel d'urgence : ChemTel: +1-813-248-0585;

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Produit chimique pour la construction
Restrictions d'utilisation : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.


SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

Corrosion cutanée/irritation cutanée : 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : 1
Cancérogénicité (Inhalation) : 1A (Poumons)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : 3
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (Inhalation) : 2 (Reins, Système immunitaire)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (Inhalation) : 1

Éléments d'étiquetage SGH

MasterEmaco S 440CI

Version 1.0 Date de révision: 06/18/2020 Numéro de la FDS: 000000260380 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 06/18/2020

Pictogrammes de danger	:	
Mention d'avertissement	:	Danger
Mentions de danger	:	H318 Provoque de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H350 Peut provoquer le cancer. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
Conseils de prudence	:	Prévention: P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P260 Ne pas respirer les poussières ou brouillards. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Intervention: P305 + P351 + P338 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. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin/ .?. P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P303 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): laver abondamment à l'eau et au savon. P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Stockage: P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Garder sous clef. Elimination: P501 Eliminer le contenu/récipient dans un point de collecte approprié pour les déchets dangereux.

MasterEmaco S 440CI

Version 1.0 Date de révision: 06/18/2020 Numéro de la FDS: 000000260380 Date de dernière parution: -
 Date de la première version publiée: 06/18/2020

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique : Ciment

Composants

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 50 - < 100
ciment Portland, produits chimiques	65997-15-1	>= 15 - < 50
sulfate de calcium	7778-18-9	>= 0.3 - < 3
Gypsum (Ca(SO ₄).2H ₂ O)	13397-24-5	>= 0.3 - < 3
oxyde de calcium	1305-78-8	>= 0.3 - < 1
oxyde de magnésium	1309-48-4	>= 0 - < 3
calcaire	1317-65-3	>= 0 - <= 3
hexaoxotris[sulfato(2-)]dialuminate(12-) d'hexacalcium	12004-14-7	>= 0 - <= 3

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
 Consulter un médecin.
 Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
 Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante.
 En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
 En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
 Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.
 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
 Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.
 Enlever les lentilles de contact.
 Protéger l'oeil intact.
 Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
 Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
 Ne PAS faire vomir.
 Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
 Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
 Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
 Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

MasterEmaco S 440CI

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/18/2020	000000260380	Date de la première version publiée: 06/18/2020

- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Provoque une irritation cutanée.
Provoque de graves lésions des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.
Peut provoquer le cancer.
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.
-

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse
Eau pulvérisée
Poudre sèche
Dioxyde de carbone (CO₂)
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
- Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
- Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
-

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection individuelle.
Éviter la formation de poussière.
Éviter l'inhalation de la poussière.
Assurer une ventilation adéquate.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Neutraliser à l'acide.
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.
-

MasterEmaco S 440CI

Version 1.0 Date de révision: 06/18/2020 Numéro de la FDS: 000000260380 Date de dernière parution: -
 Date de la première version publiée: 06/18/2020

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation de poussière. Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation de particules respirables. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.
- Matières à éviter : Séparer des métaux. Séparer des acides et des bases. Séparer des agents oxydants. Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.
- Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
oxyde de calcium	1305-78-8	VME	2 mg/m ³	ACGIHTLV
		valeur REL	2 mg/m ³	NIOSH
		PEL	5 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		VME	5 mg/m ³	29 CFR 1910.1000

MasterEmaco S 440CI

Version 1.0 Date de révision: 06/18/2020 Numéro de la FDS: 000000260380 Date de dernière parution: -
 Date de la première version publiée: 06/18/2020

				(Table Z-1-A)
		TWA	2 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	2 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP	2 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	2 mg/m3	ACGIH
oxyde de magnésium	1309-48-4	VME (fraction inhalable)	10 mg/m3	ACGIHTLV
		PEL (Poussière totale)	15 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		VME (Poussière totale)	10 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)
		TWA (Fumées)	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Fumée inhalable)	10 mg/m3 (Magnésium)	CA BC OEL
		TWA (Poussières de fumées respirables)	3 mg/m3 (Magnésium)	CA BC OEL
		STEL (Poussières de fumées respirables)	10 mg/m3 (Magnésium)	CA BC OEL
		VEMP (Fumées)	10 mg/m3 (Magnésium)	CA QC OEL
		TWA (Fraction inhalable)	10 mg/m3	ACGIH
calcaire	1317-65-3	valeur REL (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH
		valeur REL (Total)	10 mg/m3	NIOSH
		PEL (Fraction respirable)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		PEL (Poussière totale)	15 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		VME (Fraction respirable)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)
		VME (Poussière totale)	15 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)
		TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		VEMP (poussière totale)	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Poussière totale)	10 mg/m3	CA BC OEL

MasterEmaco S 440CI

Version 1.0 Date de révision: 06/18/2020 Numéro de la FDS: 000000260380 Date de dernière parution: -
 Date de la première version publiée: 06/18/2020

		TWA (fraction de poussière respirable)	3 mg/m ³	CA BC OEL
		STEL	20 mg/m ³	CA BC OEL
sulfate de calcium	7778-18-9	VME (fraction inhalable)	10 mg/m ³	ACGIHTLV
		valeur REL (Respirable)	5 mg/m ³	NIOSH
		valeur REL (Total)	10 mg/m ³	NIOSH
		PEL (Fraction respirable)	5 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		PEL (Poussière totale)	15 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		VME (Fraction respirable)	5 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)
		VME (Poussière totale)	15 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)
		TWA (Inhalable)	10 mg/m ³	CA BC OEL
		VEMP (poussière respirable)	5 mg/m ³	CA QC OEL
		VEMP (poussière totale)	10 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	10 mg/m ³ (Calcium)	CA AB OEL
		TWA (Fraction inhalable)	10 mg/m ³ (Calcium)	ACGIH
Gypsum (Ca(SO ₄).2H ₂ O)	13397-24-5	VME (fraction inhalable)	10 mg/m ³	ACGIHTLV
		valeur REL (Respirable)	5 mg/m ³	NIOSH
		valeur REL (Total)	10 mg/m ³	NIOSH
		PEL (Poussière totale)	15 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		PEL (Fraction respirable)	5 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		VME (Poussière totale)	15 mg/m ³	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)

MasterEmaco S 440CI

Version 1.0 Date de révision: 06/18/2020 Numéro de la FDS: 000000260380 Date de dernière parution: -
 Date de la première version publiée: 06/18/2020

		VME (Frac-tion respi-rable)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)
		TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Pous-sière totale)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (frac-tion de pous-sière respi-rable)	3 mg/m3	CA BC OEL
		STEL	20 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP (poussière respirable)	5 mg/m3	CA QC OEL
		VEMP (poussière totale)	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Frac-tion inhalable)	10 mg/m3 (Calcium)	ACGIH
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	VME (Frac-tion respi-rable)	0.025 mg/m3	ACGIHTLV
		VME	0.05 mg/m3 (Poussière alvéolaire)	29 CFR 1910.1001-1050
		OSHA Action level	0.025 mg/m3 (Poussière alvéolaire)	29 CFR 1910.1001-1050
		valeur REL (Poussière alvéolaire)	0.05 mg/m3	NIOSH
		TWA (Ma-tières parti-culaires respi-rables)	0.025 mg/m3	CA AB OEL
		LMPT (Frac-tion respi-rable)	0.1 mg/m3	CA ON OEL
		VEMP (poussière respirable)	0.1 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Respi-rable)	0.025 mg/m3 (Silice)	CA BC OEL
		TWA (Frac-tion respi-rable)	0.025 mg/m3 (Silice)	ACGIH
ciment Portland, produits chimiques	65997-15-1	VME (Frac-tion respi-rable)	1 mg/m3	ACGIHTLV
		valeur REL (Total)	10 mg/m3	NIOSH
		valeur REL	5 mg/m3	NIOSH

MasterEmaco S 440CI

Version 1.0 Date de révision: 06/18/2020 Numéro de la FDS: 000000260380 Date de dernière parution: -
 Date de la première version publiée: 06/18/2020

		(Respirable)		
		PEL (Pous- sière totale)	15 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		PEL (Frac- tion respi- rable)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1)
		VME (Pous- sière totale)	10 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)
		VME (Frac- tion respi- rable)	5 mg/m3	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)
		VME	50 Des millions de particules par pied cube d'air	29 CFR 1910.1000 (Table Z-3)
		TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Respi- rable)	1 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP (poussière respirable)	5 mg/m3	CA QC OEL
		VEMP (poussière totale)	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Frac- tion respi- rable)	1 mg/m3	ACGIH
hexaoxotris[sulfato(2-)dialuminate(12-) d'hexacal- cium	12004-14-7	VME	2 mg/m3 (aluminium (Al))	29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A)

Mesures d'ordre technique : Créer une aspiration locale pour maintenir la limite d'exposition admissible recommandée.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Protection respiratoire en cas de formation de poussières. Porter un appareil respiratoire à filtre de particules certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

MasterEmaco S 440CI

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/18/2020	000000260380	Date de la première version publiée: 06/18/2020

- Mesures de protection : Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.
Eviter l'inspiration de poussière.
Afin d'éviter une contamination lors de la manipulation, une combinaison de travail fermée et des gants devraient être portés.
Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
-

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : poudre
- Couleur : gris
- Odeur : légère
- pH : 13
(en solution aqueuse)
- Point de fusion : Pas de données applicables disponibles.
- Point d'ébullition : Pas de données applicables disponibles.
- Point d'éclair : ne forme pas d'étincelles
- Taux d'évaporation : Pas de données applicables disponibles.
- Inflammabilité (solide, gaz) : non déterminé
- Auto-inflammation : non auto-inflammable
- Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
- Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.
- Pression de vapeur : Pas de données applicables disponibles.
- Densité de vapeur relative : Pas de données applicables disponibles.
- Densité relative : Pas de données applicables disponibles.
-

MasterEmaco S 440CI

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/18/2020	000000260380	Date de la première version publiée: 06/18/2020

Masse volumique apparente	:	1.81 gcm ³
Solubilité(s)	:	
Hydrosolubilité	:	insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	:	Pas de données applicables disponibles.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Pas de données applicables disponibles.
Température d'auto-inflammabilité	:	Pas de données applicables disponibles.
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	Pas de données applicables disponibles.
Viscosité, cinématique	:	Pas de données applicables disponibles.
Propriétés explosives	:	Non explosif Non explosif
Propriétés comburantes	:	Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant
Substances auto-échauffantes	:	Donnée non disponible
Point de sublimation	:	Pas de données applicables disponibles.
Poids moléculaire	:	Pas de données disponibles.

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Stabilité chimique	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Conditions à éviter	:	Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.
Matières incompatibles	:	Des bases fortes Acides forts
Produits de décomposition dangereux	:	Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

MasterEmaco S 440CI

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/18/2020	000000260380	Date de la première version publiée: 06/18/2020

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Pas de données applicables disponibles.

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Pas de données applicables disponibles.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: Pas de données applicables disponibles.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Remarques : La teneur en chromate dans ce produit a été réduite. Un effet sensibilisant dû au chromate est peut probable si la durée de vie est respectée.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Cancérogénicité

Peut provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

MasterEmaco S 440CI

Version 1.0 Date de révision: 06/18/2020 Numéro de la FDS: 000000260380 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 06/18/2020

Produit:

Pas de danger par aspiration attendu.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: non déterminé

Potentiel de bioaccumulation**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Compte tenu de la consistance et de l'insolubilité dans l'eau, une biodisponibilité est peu probable.

Composants:**Quartz (SiO₂):**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: non applicable

ciment Portland, produits chimiques:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : BPL: non
Remarques: non applicable

sulfate de calcium:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : BPL: non
Remarques: La valeur n'a pas été déterminée car la substance est inorganique.

Gypsum (Ca(SO₄).2H₂O):

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: La valeur n'a pas été déterminée car la substance est inorganique.

oxyde de calcium:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: La valeur n'a pas été déterminée car la substance est inorganique.

oxyde de magnésium:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: Pas de données disponibles.

hexaoxotris[sulfato(2-)]dialuminate(12-) d'hexacalcium:

MasterEmaco S 440CI

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/18/2020	000000260380	Date de la première version publiée: 06/18/2020

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Méthode: autre(s)
BPL: non
Remarques: non applicable

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes**Produit:**

Cheminement et devenir dans l'environnement : Remarques: En raison de la consistance et de la faible solubilité du produit, il n'est vraisemblablement pas biodisponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.
Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.

Emballages contaminés : Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Réglementations internationales****UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale

MasterEmaco S 440CI

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/18/2020	000000260380	Date de la première version publiée: 06/18/2020

TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

TSCA : Toutes les substances chimiques dans ce produit sont soit répertoriées comme actives sur l'inventaire TSCA, soit en conformité avec une exemption sur l'inventaire TSCA.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**Texte complet pour autres abréviations**

29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A) : OSHA - Tableau Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (US)

29 CFR 1910.1000 (Table Z-1) : OSHA - Table Z-1 (Limites pour des contaminants d'air) 29 CFR 1910.1000 (US)

29 CFR 1910.1000 (Table Z-3) : OSHA Table Z-3 (Poussières minérale) 29 CFR 1910.1000 (US)

29 CFR 1910.1001-1050 : OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050) (US)

ACGIH : USA. ACGIH ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)

ACGIHTLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - concentrations maximales admissible (US)

CA AB OEL : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)

CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique

CA ON OEL : Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.

CA QC OEL : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air

NIOSH : NIOSH Guide de Poche sur les risques chimiques (US)

29 CFR 1910.1000 (Table Z-1-A) / VME : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures)

29 CFR 1910.1000 (Table Z-1) / PEL : Valeur limite acceptable

29 CFR 1910.1000 (Table Z-3) / VME : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures)

29 CFR 1910.1001-1050 / OSHA Action level : Niveau d'action OSHA:

29 CFR 1910.1001-1050 / VME : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures)

ACGIH / TWA : 8 heures, moyenne pondérée dans le temps

ACGIHTLV / VME : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures)

CA AB OEL / TWA : Limite d'exposition professionnelle de 8 heures

CA BC OEL / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h

MasterEmaco S 440CI

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/18/2020	000000260380	Date de la première version publiée: 06/18/2020

CA BC OEL / STEL	:	limite d'exposition à court terme
CA ON OEL / LMPT	:	Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)
CA QC OEL / VEMP	:	Valeur d'exposition moyenne pondérée
NIOSH / valeur REL	:	Valeur limite d'exposition recommandée (REL):

AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ANTT - Agence nationale pour le transport par terre du Brésil; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NOM - Norme Officielle mexicaine; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TDG - Transport des marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 06/18/2020

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

IMPORTANT : BIEN QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS CONTENUS AUX PRÉSENTES VOUS SOIENT OFFERTS DE BONNE

MasterEmaco S 440CI

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	06/18/2020	000000260380	Date de la première version publiée: 06/18/2020

FOI ET SONT JUGÉS EXACTS, ILS VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. DU FAIT QUE PLUSIEURS FACTEURS PEUVENT AFFECTER LA TRANSFORMATION OU L'APPLICATION/UTILISATION, NOUS VOUS RECOMMANDONS D'EFFECTUER DES TESTS AFIN DE DÉTERMINER L'APTITUDE D'UN PRODUIT À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. AUCUNE GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU TACITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS FORMULÉS ICI, NI QUE LES PRODUITS, CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SANS ENFREINDRE LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'AUTRUI. EN AUCUN CAS LES DESCRIPTIONS, RENSEIGNEMENTS, DONNÉES OU CONCEPT FOURNIS NE DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME FAISANT PARTIE DE NOS MODALITÉS ET CONDITIONS DE VENTE. DE PLUS, IL EST EXPRESSÉMENT ENTENDU ET CONVENU QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR NOTRE SOCIÉTÉ AUX PRÉSENTES LE SONT GRATUITEMENT ET NOUS N'ASSUMONS AUCUNE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ POUR LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS OU LES RÉSULTATS OBTENUS. TOUS CEUX-CI VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF ET VOUS LES ACCEPTEZ À VOS RISQUES.

CA / FR