



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SDS CAUSTIC SODA MICROPEARLS

Date de préparation: 29-mai-2023

Version: 5

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit CAUSTIC SODA MICROPEARLS

Autres moyens d'identification

Nombre de SDS SDS01408

Synonymes Hydroxyde de sodium; Lye

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Nettoyeurs industriels. Industriels du pétrole. Finissage du métal Traitement chimique Nettoyants pour fûts.

Restrictions d'utilisation du produit chimique Aucun renseignement disponible

Données relatives au fournisseur

Laboratoire Mag Québec inc
1219, Vincent-Massey
Québec, Qc, G1N 1N2
Telephone: 1-800-475-8862

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24 (CANUTEC): 1-888-226-8832 (1-888-CAN-UTEC)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement de la substance ou du mélange

Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1
Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë - cutanée	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Sous-catégorie A	

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 1

Éléments d'étiquetage**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement: Danger****Mentions de danger**

Peut être corrosif pour les métaux
Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires
Nocif en cas d'ingestion
Nocif par contact cutané

Conseils de prudence**Prévention**

Laver à fond après manutention
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine
Éviter le rejet dans l'environnement

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau ou se doucher

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants

Entreposage

Garder sous clef
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure

Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**Substance**

Non applicable.

Mélange

Nom chimique	No. CAS	% en poids (W/W)	Synonymes
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	80-100	Hydroxyde de sodium
Sodium Chloride	7647-14-5	1-5	Sodium Chloride
Sodium Carbonate	497-19-8	0.1-1	Sodium Carbonate

Notes:

la concentration en pourcentage réelle a été conservée comme un secret commercial.

4. PREMIERS SOINS**Description des premiers soins****Conseils généraux**

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Une consultation médicale immédiate est requise.

Inhalation

Déplacer à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne pas utiliser la méthode bouche-à-bouche si la victime a ingéré ou inhalé la substance, appliquer la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve à sens unique ou autre appareil médical approprié. En cas de respiration difficile, (un personnel formé devra) administrer de l'oxygène. Un œdème pulmonaire retardé peut se produire.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion

NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins

S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8). Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche.

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés:

Provoque des brûlures graves des yeux. Les petites quantités peuvent causer une lésion permanente et/ou la cécité. L'inhalation des poussières ou des brouillards peut causer des dommages aux voies respiratoires supérieures et aux tissus pulmonaires, selon la gravité de l'exposition. Les effets peuvent varier de l'irritation légère des membranes muqueuses jusqu'à la pneumonie et la destruction des tissus pulmonaires. Peut causer une dermatite. L'action corrosive cause des brûlures et des ulcérations profondes fréquentes avec cicatrisation ultérieure. Le contact prolongé détruit les tissus. Corrosif pour les voies respiratoires. Provoque de graves brûlures L'ingestion du produit peut causer la mort. Les graves expositions peuvent causer une pneumonie chimique.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**Note aux médecins**

Le traitement est basé sur le bon jugement du médecin et sur les réactions individuelles du patient.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.

Dangers spécifiques du produit

Le contact avec certains métaux (plus précisément, le magnésium, l'aluminium et le zinc galvanisé) peut rapidement produire de l'hydrogène. Se servir de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants. Il réagit avec les métaux et produit un gaz d'hydrogène inflammable. Ne pas verser d'eau dans le contenant. Éviter le contact direct du produit avec l'eau, ce qui risque de causer une violente réaction exothermique.

Produits de combustion dangereux

No decomposition expected under normal storage conditions.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Attention! Corrosive material. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.

Précautions pour le protection de l'environnement

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pour usage industriel seulement. Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter l'inhalation du produit chimique. NE PAS manipuler ni entreposer à proximité d'une flamme nue, de la chaleur ou des autres sources d'inflammation. NE PAS pressuriser, découper, chauffer ni souder les contenants. Les contenants vides peuvent renfermer des résidus de produit dangereux. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Protéger contre les dommages matériels. Utiliser un équipement de protection personnelle approprié. AVERTISSEMENT - Ne pas ajouter de l'eau aux perles d'hydroxyde de sodium. La meilleure façon consiste à ajouter lentement les perles sur la surface de l'eau froide et à mélanger pendant que les perles se dissolvent afin d'éviter une éruption violente ou une réaction explosive. Si l'eau n'est pas mélangée, il est dangereux d'ajouter rapidement les perles d'hydroxyde de sodium. Le danger est plus grand si l'eau est tiède au lieu d'être froide. La chaleur élevée de la solution d'hydroxyde de sodium sec peut causer une soudaine éruption violente de la solution caustique. De plus, une couche de la solution concentrée peut se former et se mélanger soudainement avec une couche de la solution moins concentrée. Si tel est le cas, la chaleur élevée de la solution peut créer de la vapeur et provoquer une éruption de la solution. L'hydroxyde de sodium réagit au contact du magnésium, de l'aluminium, du zinc (galvanisé), de l'étain, du chrome, du cuivre et du bronze en générant de l'hydrogène, un gaz explosif. La soude caustique peut réagir avec plusieurs types de sucres pour générer du monoxyde de carbone. Du gaz dangereux de monoxyde de carbone peut être formé par le contacte avec des produits alimentaires et des

boissons se trouvant dans des récipients fermés et il peut causer la mort. Ne pas entrer dans une citerne ou un conteneur (camion ou wagon) dans lequel ce produit a été entreposé, même s'il semble vide. Stocker dans un entrepôt frais, sec et bien aéré.

Conditions pour un stockage sans danger, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposer conformément aux bonnes habitudes industrielles. Conserver le récipient bien fermé. Protéger contre l'humidité, l'eau et les dommages matériels. Ne pas ranger dans des contenants en aluminium ni utiliser des raccords ou des lignes de transfert en aluminium, parce que de l'hydrogène inflammable peut se produire. Entreposer dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart des acides, des peroxydes, des métaux, des matières facilement inflammables et des autres matières incompatibles. Entreposer dans un récipient en acier inoxydable avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Alberta OEL	British Columbia OEL	Ontario	Quebec OEL	Limites d'exposition de l'ACGIH.	Danger immédiat pour la vie ou la santé - DIVS
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	CEV: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	2 mg/m ³ Ceiling	10 mg/m ³
Sodium Chloride 7647-14-5	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Sodium Carbonate 497-19-8	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Consulter les autorités locales pour les limites d'exposition recommandées

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie

Ventilation locale pour contrôler les concentrations de poussière dans l'air. Lors de la fabrication des solutions, du meulage, en cas de production de brouillard ou de poussière, fournir un système de ventilation par aspiration à la source pour ne pas dépasser les valeurs limites d'exposition. Les dispositifs de ventilation doivent être anticorrosion.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Lunettes antiacide à coques bien ajustées et écran facial.

Protection des mains

Le port de gants imperméables est recommandé si le contact avec la peau ne peut être évité. Nitrile de caoutchouc. Gants en néoprène. Gants en caoutchouc.

Protection de la peau et du corps

Éviter tout contact cutané en portant des chaussures, des gants et des vêtements de protection adéquats, sélectionnés conformément aux conditions d'utilisation et aux risques d'exposition. Le choix doit se faire en fonction de la durabilité et de la résistance à la perméabilité des matériaux. Tablier en caoutchouc. Bottes en caoutchouc. Vêtements en PVC.

Protection respiratoire

Si l'exposition dépasse les limites pour le lieu de travail, utiliser un respirateur approprié homologué par le NIOSH.

Considérations générales sur l'hygiène

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection

des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	Solide
Couleur	Blanc
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

<u>PROPRIÉTÉS</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	14	
Point de fusion / point de congélation	318 °C / 604 °F	
Point d'ébullition / Domaine d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Densité relative	2.13 @ 20°C	
Solubilité dans l'eau	Complètement soluble	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	
Masse moléculaire	40	
Teneur en COV	Aucun renseignement disponible	
Masse volumique du liquide	Aucun renseignement disponible	
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité/Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

Possibilité de réactions dangereuses

Au contact de l'eau, risque de produire suffisamment de chaleur pour enflammer les matières combustibles. Peut être corrosif pour les métaux.

Conditions à éviter

L'addition d'eau augmente considérablement la température. Éviter tout contact avec les matières incompatibles.

Matières incompatibles

Aldéhydes. Contact avec l'eau. Contact avec des acides. Contact avec l'air. Le produit corrode l'étain, l'aluminium, le zinc et les alliages contenant ces métaux. Il réagira avec ces métaux qui sont en poudre. Éviter tout contact avec le cuir, la laine, les acides et les composés halogénés. Du monoxyde de carbone gazeux dangereux peut se former au contact des sucres réducteurs, des aliments et des boissons dans des espaces fermés, et peut causer la mort.

Produits de décomposition dangereux

No decomposition expected under normal storage conditions.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables**Inhalation**

L'inhalation des poussières ou des brouillards peut causer des dommages aux voies respiratoires supérieures et aux tissus pulmonaires, selon la gravité de l'exposition. Les effets peuvent varier de l'irritation légère des membranes muqueuses jusqu'à la pneumonite et la destruction des tissus pulmonaires. Corrosif pour les voies respiratoires.

Contact avec les yeux

Provoque des brûlures graves des yeux. Les petites quantités peuvent causer une lésion permanente et/ou la cécité.

Contact avec la peau

Peut causer une dermatite. L'action corrosive cause des brûlures et des ulcérations profondes fréquentes avec cicatrisation ultérieure. Le contact prolongé détruit les tissus. Provoque de graves brûlures.

Ingestion

Les graves expositions peuvent causer une pneumonie chimique. Nocif en cas d'ingestion.

Informations sur les effets toxicologiques**Symptômes**

Aucune remarque additionnelle.

Mesures numériques de la toxicité**Toxicité aiguë**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 330.00 mg/kg
ETAmél (cutané) 1369.00 mg/kg

Toxicité aiguë inconnue Aucun renseignement disponible

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	Non disponible
Sodium Chloride 7647-14-5	= 3 g/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 42 g/m ³ (Rat) 1 h
Sodium Carbonate 497-19-8	= 4090 mg/kg (Rat)	Non disponible	Non disponible

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Peut causer une dermatite. L'action corrosive cause des brûlures et des ulcérations profondes fréquentes avec cicatrisation ultérieure. Le contact prolongé détruit les tissus. Provoque de graves brûlures.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque des brûlures graves des yeux. Les petites quantités peuvent causer une lésion permanente et/ou la cécité.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité

Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Sodium Chloride 7647-14-5	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Sodium Carbonate 497-19-8	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Toxicité pour la reproduction

Aucun renseignement disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique

Aucun renseignement disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition répétées

Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration

Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nom chimique	Toxicité algaire aiguë:	Toxicité aiguë de poisson:	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Non disponible	45.4 mg/L LC50 (Oncorhynchus mykiss) 96 h static	Non disponible	Non disponible
Sodium Chloride 7647-14-5	Non disponible	4747 - 7824 mg/L LC50 (Oncorhynchus mykiss) 96 h flow-through 5560 - 6080 mg/L LC50 (Lepomis macrochirus) 96 h flow-through 6020 - 7070 mg/L LC50 (Pimephales promelas) 96 h static 6420 - 6700 mg/L LC50 (Pimephales promelas) 96 h static 12946 mg/L LC50 (Lepomis macrochirus) 96 h static 7050 mg/L LC50 (Pimephales promelas) 96 h semi-static	Non disponible	EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna)
Sodium Carbonate 497-19-8	242 mg/L EC50 Nitzschia 120 h	310 - 1220 mg/L LC50 (Pimephales promelas) 96 h static 300 mg/L	Non disponible	EC50: =265mg/L (48h, Daphnia magna)

		LC50 (Lepomis macrochirus) 96 h static		
--	--	--	--	--

Persistence et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Non disponible
Sodium Chloride 7647-14-5	Non disponible
Sodium Carbonate 497-19-8	Non disponible

Autres effets néfastes Aucun renseignement disponible.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG (Canada):

Numéro ONU UN1823
Appellation d'expédition Hydroxyde de sodium, solide
Classe 8
Groupe d'emballage II
Polluant marin Non.

DOT (U.S.)

Numéro ONU UN1823
Appellation d'expédition Hydroxyde de sodium, solide
Classe 8
Groupe d'emballage II
Polluant marin Non

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Dispositions réglementaires des

É.-U.

Nom chimique	CERCLA/SARA - section 302:	Classe de risques SARA (311, 312):	CERCLA/SARA - section 313:
Hydroxyde de sodium - 1310-73-2	Non inscrit(e)	Listed	Non inscrit(e)
Sodium Chloride - 7647-14-5	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)
Sodium Carbonate - 497-19-8	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)

Inventaires internationaux

TSCA Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) ou ils sont exempts.

LIS/LES Tous les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA:	Risques pour la santé	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
	3			
HMIS:	Risques pour la santé	Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle X
	3			

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

Préparé par: Le Service de la santé, sécurité et de Laboratoire Mag Québec inc.

Date de préparation: 29-mai-2023

Date de révision : 29-mai-2023

Avis de non-responsabilité

AVIS AU LECTEUR:

Laboratoire Mag Québec renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse. Ces documents sont disponibles à votre bureau de vente Laboratoire Mag local.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Laboratoire Mag Québec ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Laboratoire Mag Québec. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

Tous droits réservés. Laboratoire Mag Québec inc et le logo sont des marques de commerce déposées .

Fin de la fiche de données de sécurité