

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

**Nom du produit** Slide Zinc Stearate MR

### Autres moyens d'identification

**Numéro de la feuille de données de sécurité** 41012N-CA-FR

**Code du produit** 41012N  
**Synonymes** Slide Zinc Stearate  
 Zinc Stearate Powder Dispersion

**N° ID/ONU** UN1950

**Autres informations** Formula: 52812

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

**Utilisation recommandée** Démoulage industriel

**Utilisations contre-indiquées** Utilisez uniquement sous les instructions du fabricant

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

<p><b><u>Initial Supplier Identifier</u></b>          CETTE FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ EST PAS CONFORME SAUF ADRESSE DU CANADA EST UTILISÉ</p>	<p><b><u>Adresse du fabricant</u></b>          Slide Products Inc.          430 S. Wheeling Road          Wheeling, IL 60090</p>
--	--

### Numéros de téléphone d'urgence

**Numéro de téléphone du fournisseur initial** S'il vous plaît entrez Initial Nombre Fournisseurs de téléphone ici

**Nombre d'appel d'urgence** INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationale)  
 1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Aspect** Liquide mobile eau-blanc

**État physique** Aérosol

**Odeur** éther légère

### Classification

Aérosols inflammables	Catégorie 2
Gaz sous pression	Gaz comprimé

### Éléments d'étiquetage

**Mot indicateur**  
**Avertissement**

**Mentions de danger**

Aérosol inflammable

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur

**Conseils de prudence - Prévention**

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre sources d'ignition

Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage

**Conseils de prudence - Entreposage**

Protéger du rayonnement solaire

Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F

Stocker dans un endroit bien ventilé

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Substance****Synonymes**Slide Zinc Stearate  
Zinc Stearate Powder Dispersion.

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Dimethyl ether	115-10-6	58	-	-
1,1 difluoroethane	75-37-6	33	-	-
Isopropyl alcohol	67-63-0	7	-	-
Zinc stearate/ zinc distearate Fatty acids, C16-18, zinc salts	91051-01-3	2	-	-

### 4. PREMIERS SOINS

**Premiers soins****Contact avec les yeux**

Rincer à fond avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières. Appeler immédiatement un médecin.

**Contact avec la peau**

Laver la peau à l'eau et au savon.

**Inhalation**

Déplacer à l'air frais.

**Ingestion**

Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

**Symptômes et effets les plus importants**

**Symptômes** Symptômes d'inhalation peuvent inclure des maux de tête et des étourdissements. Nausée. Pulvérisation concentré peut causer le gel de la zone de la peau. Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation temporaire.

**Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Note aux médecins** Traiter en fonction des symptômes.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Agents extincteurs appropriés** Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Mousse.

**Moyens d'extinction inappropriés** Non déterminé.

**Dangers particuliers associés au produit chimique** Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 120 °F. Le test de projection de flamme par aérosol montre une extension de 10-12 pouces (FHA).

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone.

**Données sur les risques d'explosion**

**Sensibilité aux chocs** Aucun.

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Aucun.

**Équipement de protection particulier 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 ACCIDENTAL****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions personnelles** Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

**Précautions pour le protection de l'environnement**

**Précautions pour le protection de l'environnement** Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de confinement** Retirer le contenant qui fuit à l'extérieur de site d'élimination. Éliminer toutes les sources d'inflammation.

**Méthodes de nettoyage** Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre sources d'ignition. Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne laissez pas tomber, percer, ni incinérer. Ne pas vaporiser sur les

planchers.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Conditions d'entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Protéger du rayonnement solaire.

**Matières incompatibles** Métaux alcalino-terreux en poudre ou

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

Nom chimique	Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - Ceilings	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Ceilings	TWA - Ontario	Québec
Dimethyl ether 115-10-6		TWA: 1000 ppm		
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 984 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 985 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1230 mg/m <sup>3</sup>

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures d'ingénierie** Appliquer mesures techniques pour se conformer aux limites d'exposition professionnelle.

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

**Protection des yeux/du visage** Soins de la vue appropriée est nécessaire dans toutes les activités industrielles.

**Protection des mains** Gants de protection ne sont pas tenus, mais recommandé.

**Protection de la peau et du corps** Aucun équipement de protection particulier requis.

**Protection respiratoire** Aucune protection n'est habituellement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.

**Considérations générales sur l'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**État physique** Aérosol  
**Aspect** Liquide mobile eau-blanc  
**Couleur** Blanc de l'eau  
**Odeur** éther légère  
**Seuil de perception de l'odeur** Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Non déterminé	
Point de fusion/point de congélation	< -17.5 °C / <0.5 °F	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Indisponible	
Point d'éclair	N'est pas applicable	
Taux d'évaporation	2.3 minutes	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aérosol inflammable	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites d'inflammabilité supérieure	25.0%	
Limite inférieure d'inflammabilité	2.0%	
Pression de vapeur	36 mm Hg	@ 70° F
Densité de vapeur	Indisponible	
Densité relative	0.81	(Eau = 1)
Solubilité dans l'eau	Pas soluble	
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé	
Coefficient de répartition	Non déterminé	
Température d'auto-inflammation	Non déterminé	
Température de décomposition	Non déterminé	
Viscosité cinématique	Non déterminé	
Viscosité dynamique	Non déterminé	
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	
<b><u>Autres informations</u></b>		
Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible	
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible	
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible	
Densité	Poids par gallon: 6.79	
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	Haute chaleur et des flammes.
Matières incompatibles	Métaux alcalino-terreux en poudre ou.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Renseignements sur le produit</b>	
Contact avec les yeux	Éviter le contact avec les yeux.
Contact avec la peau	Éviter tout contact avec la peau.
Inhalation	Ne pas inhaler.

**Ingestion** Ne pas ingérer.

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.

### Mesures numériques de la toxicité

#### Toxicité aiguë

**Toxicité aiguë inconnue** Aucun renseignement disponible

### Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Dimethyl ether 115-10-6	-	-	= 308.5 mg/L ( Rat ) 4 h
1,1 difluoroethane 75-37-6	-	-	= 977 g/m <sup>3</sup> (mouse) 2h
Isopropyl alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Cancérogénicité** Groupe 3 du CIRC composants sont "non classifiable comme cancérogènes pour l'homme".

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Isopropyl alcohol 67-63-0	-	Group 3	-	X

#### Légende

**CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)**

Groupe 3 du CIRC composants sont "non classifiable comme cancérogènes pour l'homme"

**OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)**

X - Présent

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité** Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'élimination.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Isopropyl alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistance/Dégradabilité** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.

**Mobilité**

Nom chimique	Coefficient de répartition
Dimethyl ether 115-10-6	-0.18
Isopropyl alcohol 67-63-0	0.05

**Autres effets nocifs**                      Aucun renseignement disponible.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés**                      Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

**Emballage contaminé**                      Ne pas réutiliser les contenants vides.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Remarque**                                      S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales Sur la base de la taille du paquet, le produit peut être admissible à l'exception quantité limitée

**DOT**    (each not exceeding 1 L capacity)  
**N° ID/ONU**                                      UN1950  
**Nom officiel d'expédition**                      Aérosols  
**Classe de danger**                                      2.1

**TMD**  
**N° ID/ONU**                                      UN1950  
**Nom officiel d'expédition**                      Aérosols  
**Classe de danger**                                      2.1

**IATA**  
**N° ID/ONU**                                      UN1950  
**Nom officiel d'expédition**                      Aerosols, inflammable  
**Classe de danger**                                      2.1

**IMDG**  
**N° ID/ONU**                                      UN1950  
**Nom officiel d'expédition**                      Aérosols  
**Classe de danger**                                      2.1

### 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

**INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION****Règlements internationaux**

**Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO)**                      Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification Non applicable  
d'exportation**Inventaires internationaux**

Nom chimique	TSCA	LIS/LES	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Dimethyl ether	X	X	X	Present	X	Present	X	X
1,1 difluoroethane	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Isopropyl alcohol	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Zinc stearate/ zinc distearate Fatty acids, C16-18, zinc salts	X		X	X	X		X	

**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**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)**16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION****NFPA**  
**HMIS**Risques pour la santé 0 Inflammabilité 0  
Risques pour la santé 1 Inflammabilité 3Instabilité 0  
Dangers physiques 0Dangers particuliers -  
Protection individuelle  
B**Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps)  
STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée)  
Plafond Valeur limite maximale  
\* Désignation de la peau  
**Date d'émission :** 01-sept.-2012**Date de révision :** 27-Fev-2020**Note de révision:** formule mise à jour**Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

**Fin de la fiche signalétique**