



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 1 - Identification du produit et de la société

1.1 Nom du produit 1.2 Meule abrasive avec résinoïde renforcé

Utilisation du produit Pour l'enlèvement de matière. Voir ANSI B7.1-2000

1.3 Coordonnées de l'entreprise :

Adresse: AMETA SOLUTION  
1392, avenue de la gare  
Québec, Canada, J7K2Z2

Téléphone: 1.888.452.6382 – info@ametasolution.com

Fax: 1.450.477.6664

**Numéro d'urgence:**  
Canada – CANUTEC 24/7 613-996-6666

### SECTION 2 - Informations sur les dangers

#### 2.1 Conseils de prudence

Porter un respirateur, des lunettes de protection, et des vêtements de protection lors de l'utilisation du produit

Le produit produira des étincelles et des débris lors de son utilisation, évitez d'utiliser le produit à proximité de produits réactifs ou inflammables substances ou équipements électriques

Jeter si le produit entre en contact avec de l'eau

#### 2.2 Description des dangers

Respiratoire La poussière de roue est un irritant respiratoire

La peau La poussière de roue et le renfort en fibre de verre sont un irritant cutané

Ingestion Toxicité aiguë du produit inconnue

Les yeux La poussière de roue est un irritant pour les yeux

Statut de danger Les effets chroniques potentiels comprennent une sensibilisation cutanée et une respiration restreinte

Ce produit est classé comme non dangereux selon OSHA HCS 29 CFR 1910.1200

### ARTICLE 3 - Composition

<u>Ingrédient</u>	<u>Formule</u>	<u>% Poids</u>	<u>Numéro de cas</u>
Oxyde d'aluminium	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	60 - 80	1344-28-1
Carbure de silicium	SiC	0-70	409-21-2
Oxyde de zirconium	ZrO <sub>2</sub>	0 - 12	1314-23-4
Sulfure de fer	FeS <sub>2</sub>	0-18	12068-85-8
Fluorures d'aluminium alcalins Résine	-	0-15	15096-52-3/ 60304-36-1
phénolique durcie	-	0 - 5	N / A
Fibres de verre	-	0.1 - 1	N / A
Acier	-	trace	N / A
Noir carbone	Zn	N / A	N / A
Zinc			

### SECTION 4-Premiers soins

#### 4.1 Premiers secours en cas d'exposition

Inhalation de poussière :	Terminer l'exposition et transporter à l'air frais. Obtenir une assistance médicale.
Ingestion:	Obtenir une assistance médicale.
Absorption:	N / A
Contact avec la peau: Œil:	Terminer l'exposition et transporter à l'air frais. Obtenir une assistance médicale. Rincer les yeux avec de l'eau.

#### 4.2 Signes et symptômes d'exposition

Aigu:	Peut provoquer une toux et un essoufflement lors du meulage.
	Irritation de la peau. Irritation de l'oeil.

### ARTICLE 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Propriétés inflammables :

Moyens d'extinction :	Eau ou dioxyde de carbone
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie :	Consulter les procédures NFPA ou CFPA
Risques d'incendie ou d'explosion :	aucun

### SECTION 6 - Mesures en cas de déversement accidentel

Les procédures de nettoyage normales doivent être utilisées si le matériau est libéré.  
L'utilisation de gants pour nettoyer les roues usées est recommandée.

### SECTION 7- Procédures de stockage, de manipulation et d'utilisation

Manutention:	Éviter d'endommager la roue. Ne lache pas. Manipulez toujours conformément à la norme ANSI B7.1.
Utiliser:	Toujours utiliser conformément aux normes ANSI Z43.1 et OSHA 1910.215. Ne pas utiliser roues tombées ou endommagées. Ne pas utiliser sans la protection de la machine en place. Ne dépassez pas le régime maximal sur la roue.
Stockage:	Éviter les températures excessives pendant le stockage. Conserver dans un endroit sec.

SECTION 8- Mesures de contrôle de protection individuelle

8.1 Mesures de contrôle

Exigences et références.

Protection:  
 Respiratoire: Respirateur approuvé OSHA/NIOSH. Voir OSHA 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149.  
 Ventilation: Gants Contrôles techniques recommandés. Voir ANSI Z43.1. Reportez-vous à OSHA 29 CFR 1910.94.  
 de protection: Des gants de cuir.  
 Protection des Lunettes de protection telles que des lunettes de sécurité ou un écran facial.  
 yeux: Reportez-vous à OSHA 29 CFR 1910.133.  
 Protection auditive : protection auditive telle que des cache-oreilles ou des bouchons d'oreille approuvés. Reportez-vous à OSHA 29 CFR 1910.95. Protection du corps : Tablier en cuir, jambières ou couvre-chaussures pour se protéger des fortes pluies d'étincelles en cours d'utilisation. Pratiques d'hygiène : Laver à l'eau et au savon après manipulation et broyage.

8.2 Exposition

Chimique	OSHA	ACGIH
je	PEL	VLE
Aluminium O	N / A	10mg/m <sup>3</sup>
Carbure de silicium	N / A	10mg/m <sup>3</sup>
Zirconium	N / A	10mg/m <sup>3</sup>
fer	N / A	10mg/m
Fluorures d'aluminium	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Comme F)
alcalins Ré phénolique	N / A	N / A
Fibre	5mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>
Carbone	3,5 mg/m <sup>3</sup>	3,5 mg/m <sup>3</sup>

SECTION 9- Caractéristiques physiques/chimiques

Point d'ébullition	N / A	(H <sub>2</sub> O=1 Point de fusion par gravité spécifique	2 - 4
La pression de vapeur (mmHg.)	N / A	Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1)	N / A
Densité de vapeur (AIR=1)	N / A	Apparence	Solide de couleur foncée odeur de plastique brûlant lors de l'utilisation
Solubilité dans l'eau	insoluble	Odeur	
Limites d'explosion inférieures et supérieures	N / A	Température de dégradation	~ 800 F (427 C)
Limites d'inflammabilité	N / A		
Point de rupture	N / A		

SECTION 10 - Données de stabilité et de réactivité Stable -

Évitez l'humidité et l'humidité excessives, les températures extrêmes et le contact avec des acides ou des solvants Non incompatible avec tous les matériaux  
 La polymérisation dangereuse ne se produira pas  
 De la poussière et des fumées organiques sont générées lors de l'utilisation

SECTION 11 - Données toxicologiques

11.1 Effets toxicologiques aigus

<u>Chimique je</u>	<u>Voie d'exposition</u>	<u>DL50 aiguë</u>
Oxyde d'aluminium	oral	> 5000 mg/kg (rat)
Oxyde de zirconium	oral	> 8800 mg/kg (souris)
Fibres de verre	N / A	N / A
Fluorures d'aluminium alcalins	oral	> 5000 mg/kg (rat)
Résine phénolique durcie	N / A	N / A
Noir carbone	oral	8000 mg/kg (rat)
Carbure de silicium	N / A	N / A
Disulfure de fer	N / A	N / A

11.2 Effets toxicologiques

Inhalation de poussière	Toux et essoufflement, aggravation, diminution de la capacité pulmonaire de conditions médicales telles que l'asthme ou l'emphysème Peut causer des douleurs à l'estomac, des vomissements et de la diarrhée
Ingestion	
Absorption	N / A
Contact avec la peau	La meule peut provoquer des abrasions La poussière peut provoquer une irritation de la peau La poussière ou les fumées peuvent provoquer une irritation des yeux
Œil Cancérogénicité	Inconnue
Mutagénicité	Inconnue
Effets sur la reproduction	Inconnue

Section 12-Informations écologiques

Pas de données disponibles

Section 13-Considérations relatives

à l'élimination Éliminer conformément aux réglementations locales et fédérales

Section 14-Informations sur le transport

Non réglementé comme matière dangereuse pour le transport

Section 15-Informations réglementaires

Pas de données disponibles

Article 16-Autres informations

Date de révision de la FDS : 27 janvier 2022

Raison de la mise à jour : révision

Préparation par : Ameta Solution

UTILISATION DE L'ENTREPRISE

Les informations et recommandations présentées ici sont tirées de sources et de références considérées comme exactes et complètes à la date des présentes. Cependant, Ameta ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude des informations ou à la pertinence des recommandations, et n'assume aucune responsabilité envers tout utilisateur de celui-ci.