

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 01/06/2015

FDS no. BA709

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

DESCRIPTION DU PRODUIT	104
NOM CHIMIQUE	Solide abrasif mélangé
USAGE GÉNÉRAL	Polonais pour la finition du métal
ADRESSE DU FABRICANT	Osborn 3440, chemin Symmes Hamilton OH 45015 États-Unis
NUMÉRO DE CONTACT	1-513-860-3400
PERSONNE À CONTACTER EN CAS D'URGENCE	OPÉRATIONS DE L'USINE
TÉLÉPHONE D'URGENCE	1-513-678-3672
URGENCE 24 HEURES	
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE	CHEMTREC (24 HEURES) 800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

APERÇU D'URGENCE

PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES Danger! Contient de la silice. La poussière provenant de l'opération de polissage peut causer des dommages aux poumons. Peut également irriter les yeux et la peau. Protecteur respiratoire et l'équipement doit être porté. Se laver la peau après utilisation.

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

Œil:	Peut provoquer une irritation des yeux
Peau	Peut provoquer une légère irritation de la peau
Ingestion	De fortes doses orales peuvent provoquer une irritation
Inhalation	Le produit tel que fourni n'est pas dangereux. Peut causer de graves dommages à la santé en raison de la transpiration de la poussière due à l'opération de polissage avec ce matériau
Chronique	Silicose, cancer

Exigences d'étiquetage SGH

Pictogramme -

Mot de signal --- Danger

Mention de danger

H372

Cause des dommages aux poumons par la respiration répétée de poussières résultant d'opérations de polissage avec ce matériau

Conseils de prudence

P260

Ne pas respirer les poussières de l'opération de polissage avec ce matériau

Page 2

P285

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire

P280

Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage

P302 + P352

En cas de contact avec la peau: laver à l'eau et au savon

P305 + P351

En cas de contact avec les yeux: laver avec précaution à l'eau pendant 15 minutes.

3. INFORMATIONS SUR LA COMPOSITION / LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	CAS	PEL / TLV	Poids %
Tripoli	1371-95-9	0,1 mg / M3	60 à 75%
Acide gras / glycéride		Pas dangereux	10 à 20%
Huile de pétrole ou cire		Pas dangereux	10 à 20%

4. PREMIERS SECOURS**Inhalation**

En cas d'exposition à des niveaux excessifs de poussière, déplacer à l'air frais.
Obtenir des soins médicaux en cas de toux, d'irritation ou d'autres symptômes.

Contact avec la peau

Lavez à l'eau et au savon.

Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation ou d'éruption cutanée.

Lentilles de contact

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes.

Si les particules abrasives ne sont pas éliminées, consultez un médecin.

Ingestion

Avaler moins d'une once ne causera pas de dommages importants.

Pour des quantités plus importantes, ne pas faire vomir,

mais donnez deux verres de 12 onces d'eau et obtenez un avis médical.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Point de rupture**

> 350 F

Moyens d'extinction

Utilisez de la mousse d'alcool, du dioxyde de carbone ou de la poudre extinctrice
lors de la lutte contre les incendies impliquant ce matériau.

Procédure de lutte contre l'incendie

Retirer la source d'inflammation et combattre le feu comme s'il s'agissait d'un feu de graisse.

Équipement de protection spécial

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome (demande de pression,
Homologué MSHA / NIOSH ou équivalent) et équipement de protection complet.

Combustion dangereuse

S'il est chauffé à haute température, le produit peut émettre du monoxyde de carbone
et dioxyde de carbone

Des produits**6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****Précautions environnementales**

Aucun connu

Méthodes de nettoyage

Balayer ou ramasser le matériel pour le réutiliser ou le récupérer si possible,
sinon, placez-les dans un contenant pour une élimination appropriée.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Aucune exigence particulière de manipulation n'est connue

Espace de rangement

Tenir à l'abri du soleil et des sources de chaleur, car le produit peut fondre.

Page 3

Respectez toutes les mesures de sécurité relatives aux résidus du contenant jusqu'à ce qu'il soit nettoyé ou détruit.
Ne pas rincer aux égouts ou aux cours d'eau à moins d'être autorisé à le faire par un représentant du gouvernement compétent.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**Valeurs limites d'exposition**0,1 mg / M3 sous forme de poussière résultant du polissage
fonctionnement avec ce matériau**Mesures d'ingénierie**

Ventilation pour maintenir le niveau de poussière aux limites d'exposition

Mesures d'hygiène**Protection respiratoire** Porter une protection respiratoire telle qu'un masque anti-poussière**Protection des mains** Porter des gants**Protection des yeux** Porter des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux ou des lunettes**Protection de la peau** Laver à l'eau et au savon avant de manger ou après le quart de travail**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

État physique	Solide	Solubilité dans l'eau	Aucun
Couleur	Orange	Point de rupture	> 350F
Point d'ébullition	N / A	Densité de vapeur	N / A
Point de fusion	Taux d' évaporation de 125 ° F		N / A
Gravité spécifique	> 1,1	Odeur	Bénin;
pH	N / A	COV	Aucun
La température d'auto-inflammation	N / A		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

La stabilité	Le produit est stable
Conditions à éviter	Le matériau peut s'enflammer s'il est exposé à une flamme continue ou à une source de chaleur
Matériaux incompatibles	Aucun connu
Produits de décomposition dangereux	Si le produit est impliqué dans un incendie, du monoxyde de carbone peut être émis
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Yeux** Peut provoquer une irritation par abrasion.**Contact avec la peau** Peut provoquer une irritation**Absorption cutanée** Pas probable**Inhalation** La poussière provenant de l'opération de polissage comprend la silice qui peut causer la silicose, une maladie pulmonaire. La silice provoque également le cancer du poumon chez l'homme.**Avaler** Aucun effet indésirable n'est attendu**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Information écologique** Pas de données disponibles

Potentiel bioaccumulatif	La bioaccumulation est différente
commentaires	Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour la vie aquatique.

Page 4

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Général	S'il est jeté, le matériau dans sa forme originale non utilisée n'est pas un déchet dangereux RCRA. L'élimination doit être conforme aux réglementations nationales et locales élimination des déchets non dangereux. Assurez-vous de vérifier si le composé (après utilisation) est entré en contact avec une substance dangereuse avant son élimination
Emballage	Jeter dans un récipient ou une boîte propre.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

POINT	Non réglementé
Classification IMDG	Classification Non réglementé
Classification de l'OACI	Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

ÉTATS UNIS

Sara Titre III

313 ingrédients à déclarer	Contient de la silice
302/304 Planification d'urgence	Aucun
Plan d'urgence	Rapport tel que requis par l'État et les agences locales pour les produits et les déchets

Californie Prop 65- **AVERTISSEMENT: ce produit contient un produit chimique connu de l'État de Californie pour provoquer le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.**

CERCLA (Comprehensive Response, Compensation and Liability Act)

CERCLA RQ Aucun

CATÉGORIES DE DANGERS EPA

SARA 311/312 - le produit contient de la silice

TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

Statut TSCA - Tous les ingrédients sont sur la liste TSCA

16. AUTRES INFORMATIONS

Numéro de révision	BA709
Remplace la date	01/01/2014
Classement HMIS	1-1-0-0

Avis de non-responsabilité du fabricant Poussières métalliques provenant du polissage du laiton, du zinc et surtout du magnésium ou de l'aluminium ainsi que les fibres de tissu de polissage et les résidus de composés peuvent provoquer des incendies ou des explosions lorsqu'il est exposé à une forte source d'inflammation. Ces incendies sont généralement déclenchés dans l'évent tuyaux, sacs collecteurs ou récipients utilisés pour la collecte des déchets du polissage système de ventilation. Assurez-vous que les collecteurs sont changés fréquemment et que déchets conservés dans un environnement frais et sec, exempt d'étincelles ou de toute autre inflammation forte

sources. Les dispositifs de collecte doivent être mis à la terre pour minimiser les charges électrostatiques.
les récipients de collecte doivent être conçus par des ingénieurs qui connaissent
danger potentiel d'une poussière inflammable ou explosive. Si un tel incendie se produit, combattez le feu
avec un extincteur de classe D. N'utilisez pas d'eau ni d'agent d'extinction halogène.