

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission 01-juillet-2020

Date de révision 01 janvier 2023

Numéro de révision 0

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

étiquette d'un produit V2
Nom du produit Composé de polissage et de polissage White Rouge de qualité végétale

Autres moyens d'identification

Synonymes Barre composée de roue de polissage

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Abrasif / Polissage et Polissage

Utilisations déconseillées Pas d'information disponible

Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom du fournisseur Formax Mfg.
Adresse du fournisseur 168, rue Riche SW
Grands Rapides
MI
49503
NOUS
Numéro de téléphone du fournisseur Téléphone : 1-616-456-5458
Télécopieur : 1-616-456-7507
Téléphone de contact 1-616-456-7507
E-mail du fournisseur sales@formaxmfg.com
Numéro d'urgence

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux selon la norme OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200).

Ce produit répond aux exigences de l'industrie médicale où les sous-produits animaux ne sont pas autorisés à être utilisés dans la fabrication de leurs produits.

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Aperçu des urgences

Mot d'avertissement	Aucun		
Mentions de danger	Aucun		
<p>Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé. Ce produit répond aux exigences de l'industrie médicale où les sous-produits animaux ne sont pas autorisés à être utilisés dans la fabrication de leurs produits.</p>			
Aspect	Gâteau Prémoulé Blanc	État physique	Solide
		Odeur	douce

Conseils de prudence - Prévention

Obtenir des instructions spéciales avant utilisation

Conseils de prudence - Réponse

Aucun

Conseils de prudence - Stockage

Aucun

Conseils de prudence - Élimination

Aucun

Dangers non classés ailleurs (HNOC)

N'est pas applicable

Toxicité inconnue

Aucun

Les autres informations

Provoque une légère irritation de la peau
Peut provoquer une légère irritation des yeux

Interactions avec d'autres produits chimiques

Pas d'information disponible.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	n ° CAS	Poids-%	Secret de commerce
Oxyde d'aluminium	1344-28-1		*
Acide stéarique de qualité végétale	57-11-4		*

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu en raison d'un secret commercial.

4. PREMIERS SECOURS**Premiers secours**

Lentilles de contact	Rincer abondamment à l'eau, également sous les paupières. Si les symptômes persistent, appelez un médecin.
Contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon.
Inhalation	Retirer à l'air frais.
Ingestion	Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes et effets les plus importants Pas d'information disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin Traiter de manière symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser des mesures d'extinction adaptées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés

ATTENTION : L'utilisation d'eau pulvérisée pour lutter contre un incendie peut s'avérer inefficace.

Dangers spécifiques découlant du produit chimique

Pas d'information disponible.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone.

Données sur les explosions

Sensibilité aux impacts mécaniques Non.

Sensibilité aux décharges statiques Non.

Équipements de protection et précautions pour les pompiers

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

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Éviter le contact visuel.

Précautions environnementales

Précautions environnementales Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela peut être fait en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des conteneurs correctement étiquetés.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

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

Stockage Gardez le récipient bien fermé.

Produits incompatibles Aucun connu sur la base des informations fournies.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	PEL OSHA	NIOSH IDLH
Oxyde d'aluminium 1344-28-1	VME : 1 mg/m ³ fraction respirable	TWA : 15 mg/m ³ poussière totale TWA : 5 mg/m ³ fraction respirable (libéré) TWA : 10 mg/m ³ poussière totale (libéré) TWA : 5 mg/m ³ fraction respirable	

ACGIH TLV : American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Valeur limite d'exposition OSHA PEL : Occupational Safety and Health Administration - Limites d'exposition admissibles Immédiatement dangereux pour la vie ou la santé

Autres directives d'exposition Limites annulées révoquées par la décision de la Cour d'appel dans l'affaire AFL-CIO c. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992) Voir la section 15 pour les paramètres nationaux de contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation

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

Protection des yeux/du visage Pour les machines à polir, portez des lunettes de sécurité et/ou un casque avec écran facial. Voir OSH 29 CFR 1910.122 (Lunettes de sécurité).

Protection de la peau et du corps Vêtements de travail protecteurs, gants résistants, tablier ou coussinets ventraux, chaussures de sécurité au besoin.

Protection respiratoire Protection respiratoire (préciser le type) : OSHA 24 CFR/134 NIOSH/MSHA Respirateurs approuvés pour les particules provenant des débris de polissage. Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

Mesures d'hygiène A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Solide	Odeur	Bénin
Apparence	Gâteau prémoulé	Seuil d'odeur	Odeur fade
Couleur	Blanc		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques Méthode</u>
pH	Pas de données disponibles	Aucun connu
Point de fusion/congélation	145F	Aucun connu
Point d'ébullition/intervalle d'ébullition	Pas de données disponibles	Aucun connu
Point d'éclair	Ne clignotera pas	Aucun connu
Taux d'évaporation	Variable	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas de données disponibles	Aucun connu
Limite d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Pas de données disponibles	
Limite inférieure d'inflammabilité	Pas de données disponibles	
La pression de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu
Densité de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu
Gravité spécifique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Solubilité dans l'eau	Négligeable	Aucun connu
Solubilité dans d'autres solvants	Nettoyants alcalins ou solvant chloré	Aucun connu
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Pas de données disponibles	Aucun connu
La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles	Aucun connu
température de décomposition	Pas de données disponibles	Aucun connu

Viscosité cinématique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité dynamique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés explosives	Pas de données disponibles	
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles	

les autres informations

Point de ramollissement	Pas de données disponibles
Teneur en COV (%)	Aucun
La taille des particules	
Distribution granulométrique	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Pas de données disponibles.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans le cadre d'un traitement normal.

Polymérisation hasardeuse

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Aucun connu sur la base des informations fournies.

Matériaux incompatibles

Aucun connu sur la base des informations fournies.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables**Information produit**

Inhalation	Les données d'essai spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles.
Lentilles de contact	Les données d'essai spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles.
Contact avec la peau	Les données d'essai spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles.
Ingestion	Les données d'essai spécifiques pour la substance ou le mélange ne sont pas disponibles.

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	Inhalation CL50
Oxyde d'aluminium 1344-28-1	> 5 000 mg/kg (Rat)	-	-

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Pas d'information disponible.

Effets retardés et immédiats ainsi que effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Sensibilisation Pas d'information disponible.

Effets mutagènes Pas d'information disponible.

Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a répertorié un ingrédient comme cancérigène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA

CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Groupe 3 – Non classifiable quant à la cancérogénicité chez l'homme

Toxicité pour la reproduction Pas d'information disponible.

STOT - exposition unique Pas d'information disponible.

STOT - exposition répétée Pas d'information disponible.

Toxicité chronique Aucun effet connu sur la base des informations fournies. Le potentiel cancérigène est inconnu.

Effets sur les organes cibles Yeux. Système respiratoire. Peau. Poumons.

Risque d'aspiration Pas d'information disponible.

Mesures numériques de toxicité Informations sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document GHS

N'est pas applicable

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

L'impact environnemental de ce produit n'a pas été entièrement étudié.

Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

Bioaccumulation

Pas d'information disponible

Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination

Ce matériau, tel que fourni, n'est pas un déchet dangereux selon la réglementation fédérale (40 CFR 261). Ce matériau pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou entre en contact avec un déchet dangereux, si des ajouts chimiques sont apportés à ce matériau, ou si le matériau est traité ou autrement modifié. Consultez 40 CFR 261 pour déterminer si le matériau modifié est un déchet dangereux. Consultez les réglementations nationales, régionales ou locales appropriées pour connaître les exigences supplémentaires.

Emballages contaminés

Éliminer le contenu/récipients conformément aux réglementations locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

POINT

Nom d'expédition
Classe de danger

NON RÉGLEMENTÉ

Composé à récurer NMFC-48580 (gâteau, pâte ou forme liquide NOI)
N / A

TMD

Non réglementé

MEXIQUE

Non réglementé

OACI

Non réglementé

IATA

Nom d'expédition
Classe de danger

Non réglementé
NON RÉGLEMENTÉ
N / A

IMDG/OMI

Classe de danger

Non réglementé
N / A

DÉBARRASSER

Non réglementé

ADR Non réglementé

ADN Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

TSCA Conforme
 DSL Tous les composants sont répertoriés soit sur la DSL, soit sur la NDSL.

TSCA - Inventaire de la section 8(b) de la Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis
 DSL/NDSL - Liste intérieure canadienne des substances/Liste extérieure des substances

Réglementations fédérales américaines

LEP 313

Article 313 du titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou plusieurs produits chimiques soumis aux exigences de déclaration de la loi et du titre 40 du Code des réglementations fédérales, partie 372.

Nom chimique	n ° CAS	Poids-%	SARA 313 - Valeurs seuils %
Oxyde d'aluminium - 1344-28-1	1344-28-1	30 - 60	1.0

Catégories de danger SARA 311/312

Risque aigu pour la santé	Non
Risque chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de relâchement soudain de la pression	Non
Risque réactif	Non

CWA (Loi sur l'eau propre)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

CERCLA

Ce matériau, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences de déclaration spécifiques au niveau local, régional ou étatique concernant les rejets de ce matériau.

Réglementations des États américains

Proposition 65 de Californie

⚠️ AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer au dioxyde de titane, reconnu par l'État de Californie comme provoquant le cancer.

Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov

Règlements des États américains sur le droit à l'information

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Oxyde d'aluminium 1344-28-1	X	X	X	X	

--	--	--	--	--	--

Réglementations internationales

Mexique

Limites nationales d'exposition professionnelle

Composant	Statut cancérogène	Les limites d'exposition
Oxyde d'aluminium 1344-28-1 (30-60)		Mexique : TWA= 10 mg/m ³

Mexique - Limites d'exposition professionnelle - Cancérogènes

Canada

Classe de danger SIMDUT

Non contrôlé

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Risques pour la santé	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Risques physiques et chimiques - Protection personnelle X
	1			
SIGS	Risques pour la santé	Inflammabilité 0	Risque physique 0	
	1			

Préparé par Formax Mfg.
168, rue riche SW.
Grand Rapids, Michigan 49503
1-800-242-2833

Date de révision 01-janvier - 2023

Note de révision

Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont exactes au meilleur de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations fournies sont conçues uniquement à titre indicatif pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et une libération en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériau utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte. Les informations et recommandations présentées dans le présent document proviennent de sources considérées comme exactes. de la date des présentes ; cependant, Formax Mfg. n'offre aucune garantie quant à l'exactitude des informations ou à la pertinence des recommandations, et n'assume aucune responsabilité envers tout utilisateur de celles-ci.



Fin de la fiche de données de sécurité

--