



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/7

## Tabular Alumina [NA]

Révision 1

Date de révision 2020-03-27

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Tabular Alumina [NA]

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Description Matière premiere pour fonderie .

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

Société Ransom & Randolph  
Adresse 3535 Briarfield Boulevard, PO Box 1570  
Maumee, Ohio 43537 USA  
Web www.ransom-randolph.com  
Téléphone +1 (419) 865-9497  
Télécopie +1 (419) 865-9997  
Email RR.SDS@dentsply.com  
Adresse e-mail de la personne compétente RR.SDS@dentsply.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence 02.66101029  
Société Centro antiveleni Niguarda di Milano  
Centro antiveleni Niguarda di Milano, tel. 02.66101029

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Conseil de prudence: Prévention While this material is not considered hazardous under the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product. This SDS should be retained and made available for employees and other users of this product.  
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.  
P285 - Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Conseil de prudence: Intervention P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ .  
P305+P351+P338 - 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.

Mention de danger Aucun danger important

#### Informations supplémentaires

Sans objet. Une évaluation PBT et vPvB.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

## Tabular Alumina [NA]

Révision 1

Date de révision 2020-03-27

## 3.2. Mélanges

## EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
aluminum oxide (Aluminium (trioxyde de di-))		1344-28-1			90 - 100%	

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer la personne exposée à l'air libre.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes.
Contact avec la peau	Aucune irritation escomptée. Laver à l'eau et au savon.
Ingestion	Aucune exigence en matière de premiers secours.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Aucun effet indésirable connu sur la santé.
Contact avec les yeux	Aucun effet indésirable connu sur la santé.
Contact avec la peau	Aucun effet indésirable connu sur la santé.
Ingestion	Aucun effet indésirable connu sur la santé.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Inhalation	Aucun effet indésirable connu sur la santé.
Contact avec les yeux	Aucun effet indésirable connu sur la santé.
Contact avec la peau	Aucun effet indésirable connu sur la santé.
Ingestion	Aucun effet indésirable connu sur la santé.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	Aucun danger important.
--	-------------------------

## 5.3. Conseils aux pompiers

	Appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection approprié.
--	---

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

## 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

	Éviter la formation de poussière. Porter un équipement de protection approprié.
--	---

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Aucune précaution nécessaire à mentionner.
--	--

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Éviter la formation de poussière. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.
--	---

## 6.4. Référence à d'autres sections

	Se reporter à la section pour de plus amples informations.
--	--

## SECTION 7: Manipulation et stockage

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

	Éviter la formation de poussière. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire
--	---

# Tabular Alumina [NA]

Révision 1

Date de révision 2020-03-27

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

approprié.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Matiere premiere pour fonderie .

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1. Valeurs limites d'exposition

aluminum oxide (Aluminium (trioxyde de di-))	VME ppm: -	VME mgm3: 10
	VLE ppm: -	VLE mgm3: -
	Observations: -	TMP No: -
	FT No: -	

### 8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Tablier (en plastique ou en caoutchouc).
Protection des yeux / du visage	En cas d'éclaboussement, porter : Lunettes de protection réglementaires.
Protection de la peau - Protection des mains	Porter des gants appropriés.
Protection respiratoire	Équipement respiratoire adapté.
8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Éviter la formation de poussière.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

## Tabular Alumina [NA]

Révision 1

Date de révision 2020-03-27

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	(En) poudre
Couleur	Blanc cassé
Odeur	Inodore
pH	8 - 10
Viscosité	donnée non disponible
Coefficient de partage	donnée non disponible
Point de fusion	≈ 2050 °C
Point d'ébullition	≈ 2980 °C
Taux d'évaporation	Sans objet.
Limites d'inflammabilité	Sans objet.
Pression de vapeur	Sans objet.
Densité de vapeur	Sans objet.
Liposolubilité	Sans objet.
Point de congélation	Sans objet.
Température d'auto-ignition	Sans objet.
Propriétés explosives	Sans objet.
Propriétés comburantes	Sans objet.
Solubilité	Insoluble dans l'eau

## 9.2. Autres informations

Densité	3.4 - 3.9 g/cm <sup>3</sup>
Densité apparente	600 - 1250 g/cm <sup>3</sup>
Groupe de gaz	donnée non disponible
Conductivité	donnée non disponible
Tension de surface	donnée non disponible
Benzene Content	Sans objet.
Teneur en plomb	Sans objet.
COV (composants organiques volatiles)	Sans objet.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

	Sans objet.
--	-------------

## 10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Aucun danger important.
--	-------------------------

## 10.4. Conditions à éviter

	Sans objet.
--	-------------

## 10.5. Matières incompatibles

	Aucun danger important.
--	-------------------------

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

	Aucun.
--	--------

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
----------------	--

# Tabular Alumina [NA]

Révision 1

Date de révision 2020-03-27

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

corrosion cutanée/irritation cutanée	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
lésions oculaires graves/irritation oculaire	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
sensibilisation respiratoire ou cutanée	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
mutagénicité sur les cellules germinales	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
cancérogénicité	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité reproductive	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
danger par aspiration	Sur base des données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
Exposition répétée ou prolongée	L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

Tabular Alumina [NA]	Voie orale chez le rat DL50: > 5000 mg/kg	Par inhalation chez le rat CL50/4 h: 7.6 mb/l
----------------------	---	---

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Tabular Alumina [NA]	Daphnies CE50/48h: 100.000 mg/l	Poisson CL50/96h: 100.000 mg/l
----------------------	---------------------------------	--------------------------------

### 12.2. Persistance et dégradabilité

	Sans objet.
--	-------------

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

	Sans objet.
--	-------------

### 12.4. Mobilité dans le sol

	Sans objet.
--	-------------

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

	Sans objet.
--	-------------

### 12.6. Autres effets néfastes

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

	Éliminer conformément à. aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.
--	--

#### Méthodes d'élimination

	Contactez une société agréée pour l'élimination des déchets.
--	--

#### Élimination du conditionnement

	Ne PAS réutiliser les récipients vides. Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.
--	---

#### Informations supplémentaires

# Tabular Alumina [NA]

Révision 1

Date de révision 2020-03-27

## Informations supplémentaires

	Pour la mise en décharge à l'intérieur de l' UE , le code approprié selon le Catalogue Européen des Déchets devrait être utilisée .
--	---

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

### 14.4. Groupe d'emballage

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

### 14.5. Dangers pour l'environnement

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

## Informations supplémentaires

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

<b>Règlements</b>	<p>U.S. FEDERAL REGULATIONS: Tabular Alumina. CERCLA 103 Reportable Quantity: is not subject to CERCLA reporting requirements. Many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.</p> <p>SARA TITLE III: Hazard Category For Section 311/312: acute health</p> <p>Section 313 Toxic Chemicals: This product contains the following chemicals subject to Annual Release Reporting Requirements Under SARA Title III, Section 313 (40 CFR 372): None</p> <p>Section 302 Extremely Hazardous Substances (TPQ): None</p> <p>EPA Toxic Substances Control Act (TSCA) Status: All of the components of this product are listed on the TSCA inventory.</p> <p>U.S. STATE REGULATIONS</p> <p>California Proposition 65: This product contains the following substances known to the State of California to cause cancer: none</p> <p>INTERNATIONAL REGULATIONS:</p> <p>Canadian Environmental Protection Act: All of the components in this product are listed on the Domestic Substances List (DSL).</p>
-------------------	---

## Tabular Alumina [NA]

Révision 1

Date de révision 2020-03-27

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

Canadian WHMIS Classification: not a controlled product.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Non demandé.

**SECTION 16: Autres informations****Autres informations**

<b>Révision</b>	Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants : 2 - 2.2. Éléments d'étiquetage. 3 - Informations supplémentaires. 16 - Informations supplémentaires.
-----------------	---

**Informations supplémentaires**

	Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.
--	---