

Nom du produit	Sunett® solid		NAGH/CF
Numéro de fiche technique :	81046	Date de révision	04.juin.2018
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	14.déc..2018

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom commercial

Sunett® solid

Producteur, importateur, fournisseur
Celanese Production Germany GmbH & Co. KG
 Am Unisys-Park 1
 65843 Sulzbach (Taunus)
 Germany

Celanese Sales Germany GmbH
 Am Unisys-Park 1
 65843 Sulzbach (Taunus)
 Germany

Numéros de téléphone pour les urgences liées au transport :
 For Chemical Emergency: Spill Leak Fire Exposure or Accident
 Call CHEMTREC Day or Night
 DOMESTIC NORTH AMERICA: 800-424-9300
 INTERNATIONAL, CALL +1 703-527-3887 (collect calls accepted)

Utilisations identifiées
 Additif alimentaire, Produit pharmaceutique

2. Hazard Identification

Éléments pour les étiquettes
 No Pictogram Required.

Mention d'avertissement Avertissement

Déclarations sur les risques Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air

Déclarations sur la sécurité
 A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants	No CAS	% du poids
Acesulfame K	55589-62-3	100

Nom du produit	Sunett® solid		NAGH/CF
Numéro de fiche technique :	81046	Date de révision	04.juin.2018
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	14.déc..2018

4. PREMIERS SOINS

Peau

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

Yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Faire appel à une assistance médicale.

Inhalation

Amener la victime à l'air libre. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Ingestion

Ne PAS faire vomir. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

NFPA: **Santé:** 0 **Inflammabilité:** 0 **Instabilité :** 0

Moyen d'extinction approprié

Eau, Mousse, Poudre chimique d'extinction, Bioxyde de carbone (CO2)

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre l'incendie.

Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle-même, par leurs produits de combustion ou par les gaz dégagés

Les émanations gazeuses dangereuses produites par la combustion incomplète peuvent être constituées par

Monoxyde de carbone

Bioxyde de carbone (CO2)

oxydes d'azote (NOx)

Sulfur oxides (SOx)

Risque potentiel d'une explosion de poussières

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer et collecter l'eau d'extinction

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles

Assurer une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Nom du produit	Sunett® solid		NAGH/CF
Numéro de fiche technique :	81046	Date de révision	04.juin.2018
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	14.déc..2018

Méthodes de nettoyage

Confiner le déversement, ramasser avec un aspirateur électriquement protégé ou par brossage mouillé et transférer vers un contenant pour élimination conformément aux règlements locaux. (Voir la section 13). Utiliser un équipement de manutention mécanique.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Conseils pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Fournir un renouvellement d'air et/ou une ventilation aspirante suffisante dans les ateliers.

protection contre l'incendie et l'explosion

Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter la formation de poussière. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Risque potentiel d'une explosion de poussières.

Mesures techniques/conditions d'entreposage

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Entreposage du matériau

Conserver dans un endroit sec et frais. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil.

Produits incompatibles

Oxydants

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition de l'OSHA

Pas de limites d'exposition établies

ACGIH Limites d'exposition

Pas de limites d'exposition établies

Mexico National Exposure Limits

Pas de limites d'exposition établies

Mesures d'exposition

Mesures d'ordre technique

Mesures générales: N'est peut être pas le moyen le plus approprié pour contrôler l'exposition des employés.

Ventilation locale : Recommandé, quand justifié, pour contrôler l'exposition des employés à la poussière et aux vapeurs émanant des procédés.

. Utilisez des appareils antidéflagrants (p. ex. ventilateurs, interrupteurs et terre) dans des systèmes mécaniques de ventilation.

Nom du produit	Sunett® solid		NAGH/CF
Numéro de fiche technique :	81046	Date de révision	04.juin.2018
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	14.déc..2018

Équipement de protection

Une douche d'urgence et un bain d'yeux doivent être facilement disponible

Conseils généraux

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié
Wear a NIOSH approved particulate respirator.

Protection de la peau:

Gants de protection.

Protection du visage/des yeux:

Lunettes de sécurité.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Forme	cristallin, poudre
Couleur	blanc
Odeur	sans odeur
Point d'éclair	Sans objet
Température d'auto-inflammation	> 210 °C
Température d'inflammabilité	donnée non disponible
Température de décomposition	indéterminé
Limite inférieure d'explosion	indéterminé
Limite supérieure d'explosion	indéterminé

Densité	indéterminé
Masse volumique apparente	1100-1300 kg/m ³ @20 °C
pH	6.5-7.5 @ 20°C
Pression de vapeur	indéterminé
Vitesse d'évaporation	indéterminé
Solubilité dans l'eau	270 g/l @ 20°C

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Stable

Conditions à éviter

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation

Produits incompatibles

Oxydants

Nom du produit	Sunett® solid		NAGH/CF
Numéro de fiche technique :	81046	Date de révision	04.juin.2018
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	14.déc..2018

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun raisonnablement prévisible.

Nom du produit	Sunett® solid		NAGH/CF
Numéro de fiche technique :	81046	Date de révision	04.juin.2018
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	14.déc..2018

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets potentiels sur la santé

Voies d'exposition Peau, yeux, inhalation.

Effets immédiats

Peau	Peut provoquer une irritation de la peau.
Yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Inhalation	Aucun effet indésirable sur la santé n'a été observé.

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt

Toxicité aiguë par voie orale	LD50: 5438 mg/kg
Toxicité épidermique aiguë	LD50: > 2000 mg/kg
Corrosion et/ou irritation de la peau	Pas d'irritation de la peau
Espèce	lapin
Méthode	OECD 404
Sensibilisation de la peau	négatif
Espèce	souris
Méthode	OECD 429
Lésion/irritation grave des yeux	Pas d'irritation des yeux
Espèce	oeil de lapin
Méthode	similar to OECD 405
effets cancérogènes	Aucune preuve d'action cancérogène.
Espèce	les souris
Mutagenicité in vitro	Test d'Ames : négatif (avec et sans activation métabolique) Méthode : OECD 471 Essai de cytogénicité sur des cellules de hamster chinois : négatif (avec et sans activation métabolique) Méthode : OECD 473
Mutagenicité in vivo	Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères chez les souris : négatif Méthode : OECD 474 Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test in mice: negative- Method: OECD 475
Toxicité pour la reproduction	Pas de toxicité de reproduction
Voies d'exposition	oral, gavage
Espèce	rat
Effets sur le développement	Pas de preuve de toxicité pour la reproduction et le développement
Exposition répétée	Pas d'effets indésirables
Voies d'exposition	Oral(e)

Nom du produit	Sunett® solid		NAGH/CF
Numéro de fiche technique :	81046	Date de révision	04.juin.2018
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	14.déc..2018

Espèce	les rats
Méthode	similar to OECD 408

12. Informations écologiques

6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt

Toxicité aiguë pour les poissons	LC50: 1800 - 2500 mg/l (96h)
Espèce	Brachidanio rerio
Méthode	OECD 203
Acute daphnia toxicity	EC50: > 1000 mg/l (24h)
Espèce	Daphnia magna
Méthode	OECD 202
Toxicity to aquatic plants	EC50: > 100 mg/l (72h)
Espèce	Scenedesmus subspicatus
Méthode	OECD 201
Toxicité pour les bactéries	EC0: > 2500 mg/l
Espèce	Anaerobic bacteria
Méthode	Fermentation tube test
Biodégradation	Difficilement biodégradable
Espèce:	dans de la boue activée
Méthode	OECD 302 B (Test de Zahn-Wellens)
Autres dangers potentiels	Cette substance n'est pas conforme aux critères du PBT / vPvB selon l'annexe XIII du REACH

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Considérations relatives à l'élimination

Éliminer le produit renversé de façon conforme aux réglementations provinciales et locales concernant les déchets qui sont considérés comme non dangereux selon la définition gouvernementale. Notez que ces informations s'appliquent au produit tel qu'il est fabriqué ; un traitement, une utilisation ou une contamination pourront rendre ces informations inappropriées, inexactes ou incomplètes.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ministère des Transports des États-Unis	non réglementé
TDG	non réglementé
Mexico Transport Information	non réglementé

Nom du produit	Sunett® solid		NAGH/CF
Numéro de fiche technique :	81046	Date de révision	04.juin.2018
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	14.déc..2018

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ICAO/IATA: non réglementé

IMDG: non réglementé

15. Regulatory Information

Règlements étatique des Etats-Unis

Les produits chimiques associés au produit qui sont assujettis aux réglementations d'accès à l'information sont indiqués en compagnie du ou des États concernés :
aucune

Réglementation fédérale des États-unis :

TSCA :

Nous certifions que tous les composants figurent dans l'inventaire TSCA ou font l'objet d'une exemption.

Réglementations environnementales :

SARA 311 :

Risque aigu pour la santé :	No
Risque chronique pour la santé :	No
Incendie:	No
Dissipation subite de pression :	No
Réactif :	No

RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALES

Inventaires internationales

Apparaît dans les inventaires de produits chimiques des pays suivants ou se qualifie à une exemption :

Australia (AICS)
Canada (DSL)
China (IECSC)
Europe (EINECS)
Mexico (INSQ)
New Zealand (NZIoC)

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA: Santé: 0	Inflammabilité: 0	Instabilité : 0
HMIS : Santé 0	Inflammabilité 0	Danger physique 0

Nom du produit	Sunett® solid		NAGH/CF
Numéro de fiche technique :	81046	Date de révision	04.juin.2018
Numéro de révision	1.01	Date d'émission	14.déc..2018

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par

Service de gestion des produits de Celanese.

Pour obtenir plus d'information, d'autres fiches signalétiques ou des feuilles de données techniques, aller à la page d'accueil de Celanese (www.celanese.com).

Sources des principales données utilisées dans la fiche de données

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur les données dont dispose Celanese et sur les sources publiques considérées valides ou acceptables. L'absence d'éléments d'informations requis par ANSI ou 1907/2006 indique que des informations en adéquation avec ces exigences sont disponibles.

Autres informations:

Observer les prescriptions légales en vigueur au plan national et au plan local

Les modifications de la version précédente sont indiquées par ***.

Abréviation et acronyme

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par la route

CAS = Chemical Abstracts Service (branche de l'American Chemical Society)

CLP = Classification, étiquetage et emballage

DNEL = Niveau sans effet dérivé

EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

SGH = Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

IATA = Association du transport aérien international

OACI = Organisation de l'aviation civile internationale

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50 = Concentration létale

LD50 = Dose létale

CMEiO = Concentration minimale avec effet indésirable observé

DMEiO = Dose minimale avec effet indésirable observé

CMEO = Dose minimale avec effet observé

CSEiO = Concentration sans effet indésirable observé

DSEiO = Dose sans effet indésirable observé

CSEO = Concentration sans effet observé

CMSEO = Dose minimale sans effet observé

PBT = persistante, bioaccumulable et toxique

CSEP = concentration sans effet prévue

RCR = Ratio de caractérisation des risques

RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

STOT SE = toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

STOT SE = toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

TEU = traitement des eaux usées

vPvB = très persistante et très bioaccumulable