

Fiche de données de sécurité (FDS) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date d'émission : 31-janv.-2014

Date de révision : 19-déc.-2024

Version 3

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

### 1.1 Identificateur de produit

Produit n° 12369  
Nom du produit Nitrocellulose Sandwiches

### Contient

Nom chimique	Numéro d'index	N° CAS
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen (60-100) -		9004-70-0

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

Utilisations identifiées Utilisation en recherche uniquement. Ne pas utiliser en diagnostic.

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

Importateur (Applicable uniquement dans l'UE)	Fabricant
Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400
Site Internet	www.cellsignal.com
Adresse e-mail	info@cellsignal.eu

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**CHEMTREC** 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year  
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Europe 112

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n ° 1272/2008

Matières solides inflammables	Catégorie 1 - (H228)
-------------------------------	----------------------

### 2.2. Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H228 - Matière solide inflammable.

**Declaración (s) de Precaución**

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P370 + P378 - En cas d'incendie : Utiliser du sable sec, un agent chimique sec ou de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

*Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées dans cet article, voir la section 16*

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

**3.1 Substances**

Nom chimique	N° CAS	% massique	N° CE	Classification (Règ. 1272/2008)	Numéro d'enregistrement REACH
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen	9004-70-0	60-100	-	Flam. Sol. 1 (H228)	aucune donnée disponible

*Pour le texte complet des phrases-R mentionnées dans cet article, voir chapitre 16.*

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Conseils généraux**

Adapter le traitement de premiers secours à la nature de la blessure. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

**Inhalation**

Amener la victime à l'air libre. En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle.

**Contact avec la peau**

Laver la peau avec de l'eau et du savon.

**Contact oculaire**

Rincer soigneusement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières.

**Ingestion**

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

**Protection pour les secouristes**

Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées.

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

Irritation respiratoire.

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

**Notes au médecin** Traiter les symptômes.

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

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant

**Moyens d'extinction déconseillés** Aucun(e)

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

Extrêmement inflammable. Peut s'enflammer facilement par exposition à la chaleur, aux étincelles ou aux flammes.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection. Refroidissez tous les conteneurs touchés avec des quantités d'eau inondables. Appliquer de l'eau aussi loin que possible.

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

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

**Pour les non-secouristes** ÉLIMINER toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Évacuer le personnel vers des zones sûres. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**Pour les secouristes** Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Autres informations** Maintenir la substance humide à l'aide d'un jet d'eau.

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

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Voir Section 12 pour plus d'informations.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Utiliser un équipement de protection individuelle. Inonder la zone d'eau. Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir les sections 8 et 13 pour plus d'informations.

**SECTION 7 : Manipulation et stockage**

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

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éliminer les sources d'ignition. Utiliser conformément aux instructions figurant sur l'étiquette de l'emballage.

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

Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.

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

Utilisation comme réactif de laboratoire.

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

Systèmes de ventilation

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

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection de la peau**

Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

**Protection des mains**

Gants imperméables.

**Autres**

Vêtements imperméables Vêtements à manches longues

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Aucune information disponible

**SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**

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

<b>État physique</b>	Solide - Membrane
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Odeur</b>	Inodore

<b>Propriété</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Remarques • Méthode</b>
<b>pH</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Point de fusion /congélation</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Point d'éclair</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Inflammabilité</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Masse volumique et/ou densité</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Solubilité</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible

<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	>160 °C	
<b>Température de décomposition</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Viscosité</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucune information disponible	Aucune information disponible

**9.2. Autres informations**

<b>Point de ramollissement</b>	Aucune information disponible
<b>Masse molaire</b>	Aucune information disponible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune information disponible
<b>Teneur en COV</b>	Aucune information disponible
<b>Densité de liquide</b>	Aucune information disponible

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Réagit avec des matériaux incompatibles provoquant un risque d'incendie et d'explosion.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de stockage recommandées. Se décompose en cas d'échauffement.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

<b>Polymérisation dangereuse</b>	Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.
<b>Réactions dangereuses</b>	Réaction exothermique possible avec des oxydants forts

**10.4. Conditions à éviter**

Chaleur, flammes et étincelles. Stockage à proximité de substances réactives.

**10.5. Matières incompatibles**

Combustibles forts, acides forts et bases fortes.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu: Oxydes d'azote (NOx), Oxydes de carbone, Aldéhydes.

**SECTION 11 : Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Ce matériel ne doit être traité que par la supervision étroite de ceux qui sont correctement qualifiés dans la manipulation et l'utilisation de produits chimiques potentiellement dangereux. Il faut garder à l'esprit que les propriétés toxicologiques et physiologiques de ce composé ne sont pas bien définies.

Nom chimique	DL50 oral	DL50 dermal	CL50 par inhalation
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-

<b>Toxicité aiguë inconnue</b>	Aucune information disponible.
--------------------------------	--------------------------------

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

**Inhalation** Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.  
**Contact oculaire** Voie d'exposition peu probable.  
**Contact avec la peau** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.  
**Ingestion** Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

**Symptômes** Irritation respiratoire.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Aucune information disponible.  
**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucune information disponible.  
**Sensibilisation** Aucune information disponible.  
**Effets mutagènes** Aucune information disponible.  
**Cancérogénicité** The list below indicates any ingredient listed as a carcinogen:

Nom chimique	Union européenne	CIRC
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen		Group 2A

**Légende:**  
IARC: (Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer) *Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'Homme*

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.  
**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.  
**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.  
**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

Aucune information disponible.

**SECTION 12 : Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

Aucune information disponible.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** Bioaccumulation peu probable.

**Facteur de bioconcentration (BCF)** Aucune information disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible.

---

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible

**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

<b>Déchets de résidus / produits non utilisés</b>	Éliminer conformément aux réglementations locales.
<b>Emballages contaminés</b>	Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination.
<b>Autres informations</b>	Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

**SECTION 14 : Informations relatives au transport**

**IMDG/IMO**

14.1 Numéro ONU	UN3270
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	Nitrocellulose membrane filters
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	4.1
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Dangers pour l'environnement	Aucun(e)
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun(e)
14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI	Non réglementé

**ADR/RID**

14.1 Numéro ONU	UN3270
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	Nitrocellulose membrane filters
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	4.1
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Dangers pour l'environnement	Aucun(e)
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	

**IATA**

14.1 Numéro ONU	UN3270
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	Nitrocellulose membrane filters
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	4.1
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Dangers pour l'environnement	Aucun(e)
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	

## SECTION 15 : Informations réglementaires

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

#### Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques (REACH)

Ce produit ne contient pas de substances très préoccupantes.

#### SEVESO -Information Directive

Ce produit ne contient pas de substances identifiées dans la directive SEVESO.

#### Inventaires Internationaux

TSCA	Est conforme
DSL/NDSL	Est conforme
EINECS/ELINCS	-
ENCS	Est conforme
IECSC	Est conforme
KECL	Est conforme
PICCS	Est conforme
AICS (Australie)	Est conforme

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour cette substance

## SECTION 16 : Autres informations

### Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H228 - Matière solide inflammable

**Procédure de classification** Jugement expert et détermination de la force probante des données.

**Date d'émission :** 31-janv.-2014

**Date de révision :** 19-déc.-2024

#### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.