

## 1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

87/699Gx - Plâtre

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Plâtre pour la technique orthopédique.

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

### Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société:

Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.:

5470 Harvester Road

Place, Lieu:

Burlington, ON L7L 5N5, CA  
Canada

WWW:

www.ottobock.ca

E-mail:

info.canada@ottobock.com

Téléphone:

(800) 665-3327

Télécopie:

(800) 463-3659

Service responsable de l'information:

Mark Agro, Téléphone: (800) 665-3327 (9 am - 5 pm)

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA  
Max-Näder-Straße 15  
Duderstadt  
Allemagne

### Numéro d'appel d'urgence

**COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666****Transport:****CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)****Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)**

## 2. Identification des dangers

### Aperçu de cas d'urgence

Aspect:

Forme: solide, poudre

Couleur: blanc

Odeur:

inodore

Classification:

Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse.

### Statut des risques

Ce produit est classé comme non dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

## Dangers non classés ailleurs

Peut provoquer des irritations.

En cas de contact avec l'eau: produit trempé.

voir rubrique 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Contient Sulfate de calcium >85%

## 4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau:

Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. En cas de malaises, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion:

Faire boire de l'eau à plusieurs reprises. En cas de malaises, consulter un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation: Peut provoquer des irritations.

Après absorption: Peut provoquer des irritations.

Après contact avec la peau: Peut provoquer des irritations.

Après contact avec les yeux: légèrement irritant

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair: Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Le produit lui-même n'est pas combustible.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: trioxyde de soufre, dioxyde de soufre.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Indications complémentaires:

En cas de contact avec l'eau: produit trempé.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Éviter la formation de poussière. Veiller à un apport d'air frais.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de protection approprié.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

Méthodes de nettoyage:

Absorber avec une substance sèche et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Effectuer un nettoyage final.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

Précautions de manipulation:

Éviter la formation de poussière. Veiller à un apport d'air frais.

Porter un équipement de protection approprié.

### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec oxydants forts.

## 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

### Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
7778-18-9	Sulfate de calcium	Canada: OEL 8 hour	10 mg/m <sup>3</sup>
		Canada: OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
		Canada: VEMP	10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)
		EUA: ACGIH: TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)
		EUA: NIOSH: TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (fraction inhalable)
		EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
		EUA: OSHA: TWA	15 mg/m <sup>3</sup> (poussière globale)
		EUA: OSHA: TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)

### Contrôles de l'exposition

Assurer une aération suffisante.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

### Protection individuelle

Protection yeux/visage: Lunettes de protection hermétiques conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 ou ANSI Z87.1-2003.

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.

Conforme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Éviter la formation de poussière.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

Cf. 6.: Section "Précautions pour la protection de l'environnement".

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect:	Forme: solide, poudre Couleur: blanc
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	à 100 g/L: 7 - 8
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	2.3 - 3.0 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau:	2 - 8 g/L
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	env. 140 °C: produits de décomposition CaSO <sub>4</sub> et H <sub>2</sub> O > 1000 °C: produits de décomposition CaO et SO <sub>3</sub>
Indications diverses:	Aucune donnée disponible

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	voir rubrique 10.3
Stabilité chimique:	Le produit lui-même n'est pas combustible. En cas de contact avec l'eau: produit trempé.
Possibilité de réactions dangereuses:	En cas de contact avec l'eau: produit trempé.
Conditions à éviter:	Protéger contre: humidité.
Matières incompatibles:	Oxydants forts
Décomposition thermique:	env. 140 °C: produits de décomposition CaSO <sub>4</sub> et H <sub>2</sub> O > 1000 °C: produits de décomposition CaO et SO <sub>3</sub>

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.  
 Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.  
 Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.  
 Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.  
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.  
 Sensibilisation respiratoire: Manque de données.  
 Sensibilisation cutanée: Manque de données.  
 Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.  
 Cancérogénicité: Manque de données.  
 Toxicité pour la reproduction: Manque de données.  
 Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.  
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.  
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.  
 Danger par aspiration: Manque de données.

### Symptômes

En cas d'inhalation: Peut provoquer des irritations.  
 Après absorption: Peut provoquer des irritations.  
 Après contact avec la peau: Peut provoquer des irritations.  
 Après contact avec les yeux: légèrement irritant

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

0 % en poids

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: Peut être éliminé sur une déchetterie d'ordures ménagères.

**Conditionnement**

Recommandation: Incinération avec autorisation des autorités locales.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

## 14. Informations relatives au transport

**Numéro ONU**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
néant

**Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Non réglementé

**Classe(s) de danger pour le transport**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
néant

**Groupe d'emballage**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
néant

**Dangers pour l'environnement**

Polluant marin: non

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

Aucune donnée disponible

**USA: Department of Transportation (DOT)**

Désignation technique spécifique: Non réglementé

**Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)**

Shipping name: Non réglementé

**Transport maritime (IMDG)**

Désignation technique spécifique:: Non réglementé  
Polluant marin: non

**Transport aérien (IATA)**

Désignation technique spécifique:: Non réglementé

**Indications diverses**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

## 15. Règlements

**Directives nationales - Canada**

Aucune donnée disponible

### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Sulfate de calcium: TSCA Inventory: repertorié  
NIOSH Recommendations:  
Occupational Health Guideline: 0095

### Directives nationales - U.S. State Regulations

Aucune donnée disponible

## 16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise  
CAS: Service des résumés chimiques  
CE: Communauté européenne  
CFR: Code des règlements fédéraux  
CLP: Classification, étiquetage et emballage  
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum  
DNEL: Dose dérivée sans effet  
EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses  
EQ: Quantités exceptées  
IATA: Association du transport aérien international  
IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses  
IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac  
IMO: Organisation maritime internationale  
LEP: Limite d'exposition professionnelle  
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail  
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique  
PNEC: Concentration prédite sans effet  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail  
TLV: Valeur limite d'exposition  
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses  
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Mise à jour d'ordre général

Créée:

15/7/2008

### Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.