

### Fiche de données de sécurité acc. to OSHA HCS (HazCom 2012)

Date d'impression : 08/07/2023

Numéro de version 1

Révision: 08/07/2023

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Nitrate MR F10
- **Code du produit:** 00530849, 530840
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Réactif pour l'analyse de l'eau
- **Fournisseur :**  
Tintometer Inc.  
6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
USA  
phone: (941) 756-6410  
fax: (941) 727-9654  
www.lovibond.us  
Made in Germany
- **Numéro d'appel d'urgence:** +1 866 928 0789 (Anglais, Français, Espagnol)

#### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le "Hazard Communication Standard" (HCS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
acide sulfanilique
- **Mentions de danger**  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**  
P280 Porter des gants de protection.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
- **Autres dangers** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Mélanges
- **Description :** Mélange contenant des composés inorganiques et organiques.

(suite page 2)

US-F

# Fiche de données de sécurité

## acc. to OSHA HCS (HazCom 2012)

Date d'impression : 08/07/2023

Numéro de version 1

Révision: 08/07/2023

**Nom du produit: Nitrate MR F10**

(suite de la page 1)

**Composants contribuant aux dangers:**

Comme il s'agit des informations de produit confidentielles l'indication du contenu est fait en gamme de pour cent.

CAS: 490-79-9 EINECS: 207-718-5 RTECS: LY 3850000	acide gentisique ⚠ Acute Tox. 4, H302	10–20%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Numéro index: 030-001-01-9 RTECS: ZG8600000	zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	0.25–<2.5%
CAS: 121-57-3 EINECS: 204-482-5 Numéro index: 612-014-00-X RTECS: WP 3895500	acide sulfanilique ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Skin Sens. 1, H317	1–≤2.5%

**Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 4 Premiers secours

**Description des premiers secours**
**Indications générales :** Retirer immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

**après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**après contact avec la peau :**

Laver immédiatement à l'eau.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

**après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes (au moins 15 min). Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**après ingestion :**

Rincer la bouche et puis boire 1-2 verres d'eau.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

manifestations allergiques

irritation

En cas de résorption:

troubles gastro - intestinaux

état maladif

douleurs abdominales

diarrhée

malaise général

troubles cardio-vasculaires

**Risques:** risque de sensibilisation de le peau

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction**
**Moyens d'extinction:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

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

Le produit n'est pas combustible

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Peut être dégagé en cas d'incendie :

Azote oxydes (NOx)

Phosphore oxydes (PxOx)

Oxydes de soufre (SOx)

oxyde de zinc

Oxyde de dipotassium

Monoxyde de carbone (CO) et dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
**Conseils aux pompiers**
**Équipement spécial de sécurité :**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

Porter un vêtement de protection totale

(suite page 3)

US-F

# Fiche de données de sécurité

## acc. to OSHA HCS (HazCom 2012)

Date d'impression : 08/07/2023

Numéro de version 1

Révision: 08/07/2023

---

**Nom du produit: Nitrate MR F10**


---

(suite de la page 2)

- **Autres indications**

Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations  
 Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives  
 Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

---

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
  - **Conseil pour les non-secouristes:**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante
  - **Conseil pour les secouristes:** Équipement de protection : voir section 8
  - **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.
  - **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Assurer une aération suffisante.  
Recueillir par moyen mécanique.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
  - **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13
- 

### 7 Manipulation et stockage

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
  - **Conseils pour une manipulation sans danger :** Eviter la formation de poussière.
  - **Mesures d'hygiène :**  
Eviter tout contact avec la peau  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
  - **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker dans un endroit frais.
  - **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas stocker avec les matières inflammables  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation  
Ne pas conserver avec de l'eau
  - **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Protéger contre les effets de la lumière  
Stocker à sec  
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau
  - **Température de stockage recommandée :** 20°C +/- 5°C (environ 68°F)
  - **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 

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

- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Mesures d'ordre technique:**  
Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.  
Voir point 7.

(suite page 4)

— US-F —

# Fiche de données de sécurité

## acc. to OSHA HCS (HazCom 2012)

Date d'impression : 08/07/2023

Numéro de version 1

Révision: 08/07/2023

---

**Nom du produit: Nitrate MR F10**


---

(suite de la page 3)

- **Équipement de protection individuel :**  
Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail.
- **Protection respiratoire :**  
En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire
- **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée :** Filtre combiné B-P2
- **Protection des mains :**  
Gants de protection.  
Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.  
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
- **Matériau des gants**  
caoutchouc nitrile  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0.11$  mm
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Temps de rupture: Level 1 (< 10 min)  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :**  
Lunettes de protection  
en cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière  
Utilisez des lunettes de sécurité qui ont été testées et approuvées conformément aux normes gouvernementales telles que EN 166 (ou für US NIOSH).
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.
- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale :** Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Aspect:**
- **Forme / État physique :** poudre
- **Couleur :** gris
- **Odeur :** inodore
- **Seuil olfactif:** Non applicable.
- **valeur du pH (30 g/l) à 20°C (68°F):** 3.2
- **Point de fusion/point de congélation :** Non déterminé.
- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :** Non déterminé.
- **Point d'éclair :** Non applicable.
- **Inflammabilité (solide, gaz) :** Ce produit n'est pas inflammable.
- **Température d'inflammation :** Non applicable.
- **Température de décomposition :** Non déterminé.
- **Température d'auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Propriétés explosives :** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'inflammabilité ou limites d'explosion :**
  - inférieure : Non applicable.
  - supérieure : Non applicable.
- **Propriétés comburantes:** Non
- **Pression de vapeur :** Sans objet (solide).
- **Densité à 20°C (68°F):** ~2.21 g/cm<sup>3</sup> (~18.44 lbs/gal)
- **Densité relative :** Non déterminé.
- **Densité de vapeur :** Non applicable.
- **Taux d'évaporation :** Non applicable.
- **Solubilité(s):**
- **l'eau :** Partiellement insoluble.
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Sans objet (mélange).
- **Viscosité :**
- **cinématique :** Sans objet (solide).
- **Autres informations**
- **Teneur en substances solides :** 100 %

— US-F —

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## acc. to OSHA HCS (HazCom 2012)

Date d'impression : 08/07/2023

Numéro de version 1

Révision: 08/07/2023

Nom du produit: Nitrate MR F10

(suite de la page 4)

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** voir section 10.3
- **Stabilité chimique** Stable à température ambiante
- **Possibilité de réactions dangereuses**  
Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation  
Réactions aux peroxydes  
Réactions aux composés halogénés  
Réactions au contact de l'air humide
- **Conditions à éviter**  
Chauffage (décomposition)  
Exposition à l'humidité.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
hydrogène  
En cas d'incendie : voir chapitre 5.

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· <b>Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :</b>		
<b>CAS: 490-79-9 acide gentisique</b>		
Oral	LD50	800 mg/kg (rat) (Merck)
<b>CAS: 7440-66-6 zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)</b>		
Oral	LD50.	>2000 mg/kg (rat) (Registrant, Echa: limit test, no mortality observed)
<b>CAS: 121-57-3 acide sulfanilique</b>		
Oral	LD50	12300 mg/kg (rat) (IUCLID)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· <b>Informations sur les composants :</b>		
<b>CAS: 121-57-3 acide sulfanilique</b>		
Effet d'irritation de la peau	OECD 404	(lapin : irritation légère) (IUCLID)
Effet d'irritation des yeux	OECD 405	(lapin: irritation) (IUCLID)

- **Sensibilisation :** Peut provoquer une allergie cutanée.

· <b>Informations sur les composants :</b>		
<b>CAS: 121-57-3 acide sulfanilique</b>		
Sensibilisation	OECD 406	(cobaye : positif)
· <b>IARC (Organisme International de Recherche sur le Cancer)</b>		
Aucun des composants n'est compris.		
· <b>NTP (Programme National de Toxicologie)</b>		
Aucun des composants n'est compris.		
· <b>OSHA-Ca (Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle)</b>		
Aucun des composants n'est compris.		

- **Other information:** Voir chapitre 8/15
- **Synergique produits:** non disponible
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)** Les indications suivantes concernent au mélange :
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

US-F

# Fiche de données de sécurité

## acc. to OSHA HCS (HazCom 2012)

Date d'impression : 08/07/2023

Numéro de version 1

Révision: 08/07/2023

**Nom du produit: Nitrate MR F10**

(suite de la page 5)

- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Informations sur les composants :**  
CAS 7440-66-6 : Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes (IUCLID).  
CAS 7440-66-6: N'a pas montré d'effets cancérogènes lors des expérimentations animales (IUCLID).  
CAS 7440-66-6: Pas de risque de lésion de la capacité de reproduction selon le test sur animaux (IUCLID).

**CAS: 121-57-3 acide sulfanilique**

OECD 471	(négatif) (NTP, Salmonella typhimurium)
----------	--

- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
Ce qui suit s'applique aux amines aromatiques en général: effet systémique - méthémoglobinémie avec céphalées troubles du rythme cardia, baisse de pression artérielle, dyspnée, spasme,  
principal symptôme: cyanose (coloration bleue du sang)

## 12 Informations écologiques

**· Toxicité**
**· Toxicité aquatique :**
**CAS: 7440-66-6 zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)**

LC50	0.068 mg/l/48h (Daphnia magna)
EC50	0.356 mg/l/48h (Daphnia magna) (Merck)
NOEC	0.169 mg/l/96h (poisson) (30d) (Registrant, ECHA: Cottus bairdii)
NOEC	0.0727 mg/l (Daphnia magna) (21 d) (Merck)
EC50	0.106 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (Merck)
LC50	0.238–0.269 mg/l/96h (Pimephales promelas) (Merck)

**CAS: 121-57-3 acide sulfanilique**

EC50	85.7 mg/l/48h (Daphnia magna) (IUCLID)
IC50	91 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (IUCLID)
LC50	100.4 mg/l/96h (Pimephales promelas) (IUCLID)

**· Autres indications :**

Toxique chez les poissons:  
Zn > 0.1 mg/l

**· Persistance et dégradabilité**
**CAS: 121-57-3 acide sulfanilique**

OECD 301 B	31 % / 28 d (facilement biodégradable) (CO2 Evolution Test)
------------	---

**· Potentiel de bioaccumulation**
**CAS: 490-79-9 acide gentisique**

log Pow	1.74 (.) (experimental)
---------	-------------------------

**CAS: 121-57-3 acide sulfanilique**

log Pow	-2.298 (.)
---------	------------

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## acc. to OSHA HCS (HazCom 2012)

Date d'impression : 08/07/2023

Numéro de version 1

Révision: 08/07/2023

**Nom du produit: Nitrate MR F10**

(suite de la page 6)

**Autres effets néfastes**

Une pénétration dans l'environnement est à éviter.

Les composés du phosphore et/ou de l'azote peuvent, en fonction de leur concentration, contribuer à l'eutrophisation des eaux de naturelles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets**
**Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Remettre à la collecte de déchets toxiques ou apporter à la déchetterie pour déchets dangereux.

**Emballages non nettoyés :**

**Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU	
· DOT, IMDG, IATA	néant
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT, IMDG, IATA	néant
· Classe(s) de danger pour le transport	
· DOT, IMDG, IATA	
· Classe	néant
· Groupe d'emballage	
· DOT, IMDG, IATA	néant
· Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

### 15 Informations relatives à la réglementation

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
**Sara**
**Section 355 (Substances extrêmement dangereuses):**

Aucun des composants n'est compris.

**Section 313 (Listes de toxiques chimiques particuliers 40 CFR 372)**

CAS: 7440-66-6 | zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)

**TSCA (Toxic Substances Control Act des États-Unis):**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

**Hazardous Air Pollutants**

Aucun des composants n'est compris.

**Proposition 65**
**Produits chimiques connus et peuvent causer:**

Aucun des composants n'est compris.

**Produits chimiques connus pour causer la toxicité reproductive chez des femelles:**

Aucun des composants n'est compris.

**Produits chimiques connus pour causer la toxicité reproductive chez des mâles:**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## acc. to OSHA HCS (HazCom 2012)

Date d'impression : 08/07/2023

Numéro de version 1

Révision: 08/07/2023

**Nom du produit: Nitrate MR F10**

(suite de la page 7)

<b>· Produits chimiques connus pour causer une toxicité à l'développement:</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
<b>· New Jersey Right-to-Know List:</b>	
CAS: 7440-66-6	zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)
<b>· New Jersey Special Hazardous Substance List:</b>	
CAS: 7440-66-6	zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées) <span style="float: right;">F3, R1</span>
<b>· Pennsylvania Right-to-Know List:</b>	
CAS: 7440-66-6	zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)
<b>· Pennsylvania Special Hazardous Substance List:</b>	
CAS: 7440-66-6	zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées) <span style="float: right;">E</span>
<b>· EPA (agence de protection de l'environnement des États-Unis)</b>	
CAS: 7440-66-6	zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées) <span style="float: right;">D, I, II</span>
<b>· NIOSH-Ca (Institut national de recherche sur la sécurité et la santé au travail)</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
<b>· Indications sur les restrictions de travail :</b>	
Respectez les réglementations nationales, le cas échéant :	
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes (94/33/CE).	
<b>· Évaluation de la sécurité chimique:</b> Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.	

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**· Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**· Numéro de version / date de révision : 1 / 08/07/2023**
**· Acronymes et abréviations:**

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ACGIH® - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

•A1 - Confirmed human carcinogen

•A2 - Suspected human carcinogen

•A3 - Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans

•A4 - Not classifiable as a human carcinogen

•A5 - Not suspected as a human carcinogen

IARC - International Agency for Research on Cancer

•Group 1 - Carcinogenic to humans

•Group 2A - Probably carcinogenic to humans

•Group 2B - Possibly carcinogenic to humans

•Group 3 - Not classifiable as to carcinogenicity to humans

•Group 4 - Probably not carcinogenic to humans

NTP - National Toxicology Program, U.S. Department of Health and Human Services

•Group K - Known to be Human Carcinogens

•Group R - Reasonably Anticipated to be Human Carcinogens

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety &amp; Health

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A

(suite page 9)

US-F



# Fiche de données de sécurité

## acc. to OSHA HCS (HazCom 2012)

Date d'impression : 08/07/2023

Numéro de version 1

Révision: 08/07/2023

---

**Nom du produit: Nitrate MR F10**

---

(suite de la page 8)

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

**Sources**

Les données proviennent des fiches signalétique du fabricant, de la littérature spécialisée et des ouvrages de référence.

ECHA: European CHemicals Agency <http://echa.europa.eu>

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

---

US-F

---