

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 1/9
	Nom :	<b>SOLABIOL ENGRAIS GAZON NPK 6-3-3 + 2 MgO + 1,2% OsiryI®</b>	Version N°: <b>01</b> Date de révision 10/08/2015 Date de création 10/08/2015
	Société :	NOVAJARDIN	

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur du produit

Noms : ENGRAIS GAZON NPK 6-3-3 + 2 MgO + 1,2% OsiryI®  
Ref. SOGAZ7

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

Catégorie : Engrais organique solide  
Conforme à la norme AFNOR NF U 42-001.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de Données de Sécurité

Raison sociale : **NOVAJARDIN S.A.**  
Adresse : 160, route de la Valentine – CS 70052 - 13374 Marseille Cedex 11 – France -  
Téléphone : + 33 (0)4 91 24 44 40 E-mail : [contact@novajardin.com](mailto:contact@novajardin.com)  
Fax : + 33 (0)4 91 24 44 39

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

+33 (0)1 45 42 59 59 (Société/Organisme: INRS - <http://www.centres-antipoison.net>)  
+33 (0)3 83 32 36 36 (centre anti-poison – [www.centres-antipoison.net](http://www.centres-antipoison.net))

### SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

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

2.1.1. Classification conformément au Règlement CLP 1272/2008/CE et ses adaptations

Dangers physiques :

Non classé

Dangers pour la santé :

Non classé

Dangers pour l'environnement :

Non classé

2.1.2. Classification conformément aux Directives 67/548/CE, 1999/45/CE et leurs adaptations

Dangers physiques :

Non classé

Dangers pour la santé :

Non classé

Dangers pour l'environnement :

Non classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement CLP 1272/2008/CE et ses adaptations :

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 2/9
	Nom :	<b>SOLABIOL ENGRAIS GAZON NPK 6-3-3 + 2 MgO + 1,2% OsiryI®</b>	Version N°: <b>01</b> Date de révision 10/08/2015 Date de création 10/08/2015
	Société :	NOVAJARDIN	

Pictogramme de danger : /

Mentions d'avertissement : /

Mentions de danger : /

Conseils de Prudence :

- P101 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102 : Tenir hors de portée des enfants.
- P261 : Eviter de respirer les poussières.
- P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P301 + P310 : EN CAS d'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTI POISON ou un médecin.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations disponibles.

---

## SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Non concerné

### 3.2. Mélanges

Pas de substances apportant un danger au sens du Règlement CLP 1272/2008/CE.

A base de :

- Tourteaux et pulpes de fruits
- Fumier de moutons
- Bourres de laine
- Terreaux d'écorces compostés
- Protéines animales transformées conformes au règlement CE 1069/2009 (poudre de plumes, d'os et de viandes hydrolysées)
- Vinasses de betteraves
- Carbonate de magnésie
- Stimulateur racinaire OsiryI®

---

## SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux :

Se munir de l'emballage, de l'étiquette ou de la fiche de données de sécurité lorsque vous appelez un numéro d'urgence, un centre antipoison ou un médecin ou si vous allez consulter pour un traitement.

En cas de projections ou de contacts avec les yeux :

Rincer immédiatement les yeux à grande eau en maintenant les paupières écartées pendant plusieurs minutes.

Retirer les lentilles de contact et continuer de rincer.

Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.

En cas de projections ou de contacts avec la peau :

Laver soigneusement à l'eau avec un savon doux.

Obtenir des soins médicaux si une irritation ou rougeur apparaît.

Laver les vêtements avant de les réutiliser.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 3/9
	Nom :	<b>SOLABIOL ENGRAIS GAZON NPK 6-3-3 + 2 MgO + 1,2% Osiryf®</b>	Version N°: <b>01</b> Date de révision 10/08/2015 Date de création 10/08/2015
	Société :	NOVAJARDIN	

En cas d'exposition par inhalation :

Sortir la victime au grand air, et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.  
Consulter un médecin si les symptômes persistent.

En cas d'ingestion :

Appeler un médecin.  
Ne pas faire vomir, sauf en cas d'indication contraire par le médecin.  
Ne rien donner à une personne inconsciente.

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

Pas de données disponibles.

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

Pas d'antidote spécifique connu.

Traitement symptomatique.

### SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1. Moyens d'extinction

Non combustible.

Moyens d'extinction recommandés:

- Mousse résistant à l'alcool
- Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- Poudre chimique (poudre sèche)
- Eau pulvérisée

Moyens d'extinction à ne pas utiliser :

- Jet d'eau

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

Dégagement possible de vapeurs de type NH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Vêtements de protection pour tout le corps, équipement complet.

Appareil respiratoire autonome.

#### Autres informations

Refroidir les emballages de produit en les aspergeant d'eau.

Rester en amont des flammes.

### SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Pour les non-secouristes :

Veiller à ce que le local soit correctement ventilé.  
Empêcher la formation de nuages de poussières et éviter l'inhalation du produit.  
Evacuer la zone dangereuse et respecter les procédures d'urgence.

Pour les secouristes :

Veiller à ce que le local soit correctement ventilé.  
Porter un équipement de protection individuelle adéquat.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 4/9
	Nom :	<b>SOLABIOL ENGRAIS GAZON NPK 6-3-3 + 2 MgO + 1,2% Osiry!<sup>®</sup></b>	Version N°: <b>01</b> Date de révision 10/08/2015 Date de création 10/08/2015
	Société :	NOVAJARDIN	

Isoler la zone dangereuse et refuser l'entrée aux personnes inutiles et non protégées.

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

Eviter l'écoulement dans les égouts, les fossés, les cours d'eau et le sol.

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

Méthodes pour le confinement :

Contenir le déversement et récupérer du matériel si c'est possible.

Méthodes pour le nettoyage :

Ramasser le produit en l'humidifiant si nécessaire afin d'éviter la formation de poussières. Puis le recueillir dans un récipient approprié pour élimination.

Nettoyer la zone touchée avec de l'eau puis rincer à l'eau pour enlever tout résidu.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir les mesures de protection sous les sections 8 et 13.

---

## SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Eviter de respirer les poussières.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Conserver à l'écart de l'humidité.

Manipuler à l'abri du vent.

Après manipulation, bien se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.

Les vêtements souillés doivent rester sur la zone de travail.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé, hors de portée des animaux domestiques.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Stocker dans un endroit frais, sec, bien ventilé et à l'abri de l'humidité.

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

Engrais organique solide. Se reporter à l'étiquette et aux conditions d'utilisation.

---

## SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Les valeurs limites d'exposition ne sont pas déterminées pour le mélange.

Pour les composants :

Poussières réputées sans effet spécifique

VLEP 8 heures = 10 mg/m<sup>3</sup> (inhalables)

VLEP 8 heures = 5 mg/m<sup>3</sup> (fractions alvéolaires)

*Données issues de l'INRS 2012*

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesure d'ordre technique :

Afin de limiter les risques d'exposition, il convient d'éviter de générer des poussières.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 5/9
	Nom :	<b>SOLABIOL ENGRAIS GAZON NPK 6-3-3 + 2 MgO + 1,2% Osiryf®</b>	Version N°: <b>01</b> Date de révision 10/08/2015 Date de création 10/08/2015
	Société :	NOVAJARDIN	

Les douches oculaires et douches de sécurité doivent être placées à proximité des postes de travail.

**Mesures de protection individuelle :**

Toutes les mesures de protection collective doivent être installées et mises en œuvre avant d'envisager de recourir aux équipements de protection individuelle.

*Protection respiratoire :*

Eviter l'inhalation prolongée de poussières.

En cas d'exposition prolongée, il est recommandé de porter un masque conforme à la norme NF EN 149.

*Protection des mains :*

Port de gants appropriés.

Se laver soigneusement les zones exposées à l'eau et au savon.

*Protection des yeux :*

Eviter le contact avec les yeux.

Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN 166 lors d'une exposition prolongée.

*Protection de la peau et du corps :*

Le port de vêtements de protection standards couvrant entièrement la peau empêchant la pénétration de poussière est recommandé.

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

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

Ne pas contaminer les égouts, les eaux superficielles et souterraines.

**SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

Etat physique :	Solide
Aspect :	Miettes
Couleur :	Brun foncé
Odeur :	Spécifique
Seuil olfactif :	Non disponible
pH :	Environ 6
Point de fusion / point de congélation :	> 100°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Non applicable
Point éclair :	Non applicable
Taux d'évaporation :	Non applicable
Inflammabilité (solide/gaz) :	Non disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	Non applicable
Pression de vapeur :	Non concerné
Densité de vapeur :	Non disponible
Densité relative :	0,75-0,80
Solubilité dans l'eau :	Soluble
Solubilité dans les solvants organiques :	Non disponible
Coefficient de partage : n-octanol/eau :	Non disponible
Température d'auto-inflammabilité :	Non applicable
Température de décomposition :	> 100 °C
Viscosité :	Non concerné
Propriétés explosives :	Non disponible
Propriétés comburantes :	Non disponible

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 6/9
	Nom :	<b>SOLABIOL ENGRAIS GAZON NPK 6-3-3 + 2 MgO + 1,2% Osiryf®</b>	Version N°: <b>01</b> Date de révision 10/08/2015 Date de création 10/08/2015
	Société :	NOVAJARDIN	

## 9.2. Autres informations

/

---

## SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales de stockage et de manipulation.

### 10.2. Stabilité chimique

Le mélange est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'information disponible.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières. Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart des acides forts, des oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Formation possible d'oxyde de sulfate, de sulfate d'ammoniaque.

---

## SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë :

Orale / Cutanée / Inhalation : Pas de données disponibles.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion cutanée / irritation cutanée :

Irritation de la peau : Irritation d'ordre mécanique.  
Les symptômes peuvent inclure démangeaisons et rougeurs.

#### Lésions oculaires graves / irritation oculaire :

Irritation des yeux : Irritation d'ordre mécanique.  
Les symptômes peuvent inclure irritations, rougeurs, éraflures de la cornée et larmolements.

#### Irritation des tissus digestifs :

Les symptômes peuvent inclure douleurs, vomissements, sensibilité de l'abdomen, nausées, présence de sang dans les vomissements et dans les selles.

#### Irritation respiratoire :

Les symptômes peuvent inclure une inflammation du nez, de la gorge, de la toux et des éternuements.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Pas de données disponibles.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 7/9
	Nom :	<b>SOLABIOL ENGRAIS GAZON NPK 6-3-3 + 2 MgO + 1,2% Osiryf®</b>	Version N°: <b>01</b> Date de révision 10/08/2015 Date de création 10/08/2015
	Société :	NOVAJARDIN	

**Cancérogénicité :**

Pas de données disponibles.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité :**

Pas de données disponibles.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction / fertilité :**

Pas de données disponibles.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration :**

Pas de données disponibles.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour un organe cible :**

Exposition unique : Pas de données disponibles.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Exposition répétée : Pas de données disponibles.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Informations toxicologiques :**

Pas de données disponibles.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

*Données issues de documents fournisseur et de bases de données européennes.*

**SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**12.1. Toxicité**

Pas de données écotoxicologiques sur les composants.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Pas de données disponibles.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles.

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

Pas de données disponibles.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune autre donnée disponible. Voir l'étiquette du produit pour des instructions supplémentaires concernant

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 8/9
	Nom :	<b>SOLABIOL ENGRAIS GAZON NPK 6-3-3 + 2 MgO + 1,2% Osiryf®</b>	Version N°: <b>01</b> Date de révision 10/08/2015 Date de création 10/08/2015
	Société :	NOVAJARDIN	

les mesures de précautions pour l'environnement lors de l'application du produit.

## SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités :

- Eviter les écoulements dans l'environnement.
- Manipuler les emballages non nettoyés comme le produit lui-même.
- Ne pas mélanger le produit ou l'emballage avec d'autres déchets.

Produit :

- Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.

Emballage :

- Réemploi de l'emballage interdit. Ne pas jeter dans les poubelles ménagères, mais éliminer l'emballage avec ou sans produit en déchèterie ou par un organisme agréé.

## SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le mélange n'est pas classé pour le transport.

### 14.1. Numéro ONU

Transport par route (ADR/RID) : /  
 Transport maritime (IMDG) : /  
 Transport aérien (IATA/DGR) : /

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

Transport par route (ADR/RID) : /  
 Transport maritime (IMDG) : /  
 Transport aérien (IATA/DGR) : /

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

Transport par route (ADR/RID) : /  
 Transport maritime (IMDG) : /  
 Transport aérien (IATA/DGR) : /

### 14.4. Groupe d'emballage

Transport par route (ADR/RID) : /  
 Transport maritime (IMDG) : /  
 Transport aérien (IATA/DGR) : /

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Transport par route (ADR/RID) : /  
 Transport maritime (IMDG) : /  
 Transport aérien (IATA/DGR) : /

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

/

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

/

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 9/9
	Nom :	<b>SOLABIOL ENGRAIS GAZON NPK 6-3-3 + 2 MgO + 1,2% Osiryf®</b>	Version N°: <b>01</b> Date de révision 10/08/2015 Date de création 10/08/2015
	Société :	NOVAJARDIN	

## SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Dispositions particulières :

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (France)

Décret 2014-285 du 3 Mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement :

ICPE (Circulaire UIC ref. 603 du 3 Février 2014) : 2171

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas exigée pour ce mélange.

## SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

### Signification des abréviations et acronymes :

AMM	Autorisation de Mise sur le Marché
CLP	Classification, Labelling, Packaging regulation
EN	European standard
ICPE	Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
OSHA	Agence Européenne pour la Sécurité et la Santé au Travail
PBT	Substance Persistante, Bioaccumulable et Toxique
REACH	Enregistrement, Evaluation, Autorisation des substances chimiques
SVHC	Substances extrêmement préoccupantes
VLEP	Valeur limite d'exposition professionnelle
vPvB	Substance très persistante et très bioaccumulable

### Modifications par rapport à la précédente version :

Il s'agit de la version initiale de ce document qui correspond à sa création.

Elle répond aux exigences de l'Annexe II modifiée du Règlement REACH 1907/2006/CE et à celles du Règlement CLP 1272/2008/CE.

### Informations supplémentaires

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances et sur les principaux textes législatifs et réglementaires relatifs au produit et promulgués, à la date indiquée.

Les informations données satisfont aux dispositions réglementaires communautaires en vigueur. Elles ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires nationaux en vigueur.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce produit et non pas comme une garantie ou une spécification qualité au niveau de ses propriétés.