

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Basafer Plus

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

Utilisation de la substance/du mélange : Engrais

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

Société : COMPO EXPERT France SAS
120, rue Jean Jaurès
92300 LEVALLOIS-PERRET

Téléphone : 09 82 55 28 56
Adresse e-mail : fds-compo-expert@compo-expert.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

APPEL D'URGENCE ORFILA (INRS) : 01 45 42 59 59

RUBRIQUE 2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) :

Non classé

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 :

Pictogrammes de danger : Aucun

Mention d'avertissement : Aucune

Mentions de danger : Aucune

Conseils de prudence : P102 -Tenir hors de portée des enfants.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

2.3 Autres dangers

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

Conformément à notre expérience et aux informations qui nous ont été fournies, le produit n'a aucun effet nocif s'il est utilisé et manipulé selon les indications données.

RUBRIQUE 3. Composition/ informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composant

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [%]
[EDDHA.Fe] Na	84539-55-9 283-044-5 01-2119487279- 21-0002	-	-	< 100

RUBRIQUE 4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Traiter de façon symptomatique.

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau
Dioxyde de carbone (CO2)
Mousse
Poudre sèche
Ce produit n'est pas inflammable.
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Moyens d'extinction inappropriés : aucun(e)

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Précautions individuelles : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter l'inhalation de la poussière. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle. Contacter le producteur ou bien le fournisseur si des grandes quantités ont été libérées involontairement

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas jeter les résidus à l'égout. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique. Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

-
- | | |
|---|--|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Éviter la formation de poussière. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Eviter la formation et le dépôt de poussières. |
| Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion | : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. |
| Mesures d'hygiène | : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas respirer les poussières. Ne pas respirer les fumées. Utiliser une crème protectrice pour la peau avant de manipuler le produit. |

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

- | | |
|--|--|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. |
| Information supplémentaire sur les conditions de stockage | : À protéger de l'eau. Protéger de l'humidité. |
| Précautions pour le stockage en commun | : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. |

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pour une utilisation correcte et sûre de ce produit, veuillez vous référer aux conditions d'utilisation indiquées sur l'étiquette du produit.

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Eviter la production de poussière.

DNEL

- | | |
|---------------|--|
| [EDDHA.Fe] Na | : Utilisation finale : Travailleurs
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Valeur : 0,8 mg/kg |
| | Utilisation finale : Travailleurs
Voies d'exposition : Inhalation
Valeur : 1,8 mg/m ³ |
| | Utilisation finale : Consommateurs
Voies d'exposition : Contact avec les yeux
0,417 mg/kg |
| | Utilisation finale : Consommateurs |

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

Voies d'exposition : Inhalation
Valeur : 0,435 mg/m³

Utilisation finale : Consommateurs
Voies d'exposition : Ingestion
0,125 mg/kg

PNEC

[EDDHA.Fe] Na : Eau - Valeur : 2,4 mg/l
Eau de mer - Valeur : 0,24 mg/l
Utilisation/dégagement intermittent - Valeur : 1,2 mg/l
Sédiment d'eau douce - Valeur : 1,9 mg/kg
Sédiment marin - Valeur : 0,19 mg/kg
Sol - Valeur : 1,6 mg/kg
Comportement dans les stations de traitement des eaux usées - Valeur : 45 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Respirateur en cas de formation d'aérosols ou de poussière. Demi-masque avec filtre à particules P2 (Norme Européenne 143).

Protection des mains : Gants résistant aux produits chimiques (EN 374).

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection

Mesures d'hygiène : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas respirer les poussières. Ne pas respirer les fumées. Utiliser une crème protectrice pour la peau avant de manipuler le produit.

Mesures de protection : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

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

Conseils généraux : Ne pas jeter les résidus à l'égout. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: Granulés secs fluides
Couleur	: Brun
Odeur	: Caractéristique
pH	: 7,5 - 9,5 à 20 °C
Point/intervalle de fusion	: > 200 °C, se décompose avant de fondre.
Point/intervalle d'ébullition	: Non applicable
Point d'éclair	: Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non inflammable
Limite d'explosivité, inférieure	: Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure	: Non applicable
Pression de vapeur	: Non applicable
Densité de vapeur relative	: Non applicable
Densité relative	: Non applicable
Masse volumique apparente	: Env. 450 - 650 g/cm ³
Hydrosolubilité	: 120 g/l, soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Log Pow : < -4,2
Température d'auto-inflammabilité	: 331 °C à 1.013,25 hPa, Méthode d'Essai : Température d'auto-inflammabilité
Décomposition thermique	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Viscosité, dynamique	: Non applicable
Viscosité, cinématique	: Non applicable
Propriétés explosives	: Non-explosif
Propriétés comburantes	: N'est pas considéré comme une substance oxydante

9.2 Autres informations

Pas d'information disponible.

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Information supplémentaire : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Oxydes d'azote (NOx). Dioxyde de carbone (CO₂).

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Composants :

[EDDHA.Fe] Na :

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 : > 2.000 mg/kg, rat.
Toxicité aiguë par inhalation	: CL50 : > 4,2 mg/l, rat.
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50 : > 2.000 mg/kg, rat, OCDE Ligne directrice 402.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Lapin, résultat : Pas d'irritation de la peau, Irritation dermique aiguë/corrosion.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Lapin, résultat : Pas d'irritation des yeux, Irritation aiguë oculaire/corrosion.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Essai des ganglions lymphatiques de la souris (LLNA), rat. Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. OECD Guideline 429.
Mutagenicité sur les cellules germinales - Génotoxicité in vitro	: Ne contient pas de composant mutagène selon SGH (Système Global Harmonisé).
Cancérogénicité	: Ne contient pas de composé listé comme cancérigène.
Toxicité pour la reproduction	: Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction.
Tératogénicité	: Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	: Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas classé concernant la toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	: Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas classé concernant la toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée.

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

Composants:

[EDDHA.Fe] Na :

Toxicité pour le poisson	: CL50 : > 120 mg/l, 96 h, Poisson, OCDE Ligne directrice 203
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.	: CL50 : > 120 mg/l, Daphnia magna, OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues	: CL50 : > 294 mg/l, Algue, test d'inhibition de la croissance.
Toxicité pour les bactéries	: > 1.000 mg/l, OECD Guideline 209

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

[EDDHA.Fe] Na :

Biodégradabilité : Devrait être biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : Log Pow : < -4,2

Composants:

[EDDHA.Fe] Na :

Bioaccumulation : Ne montre pas de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Composants:

[EDDHA.Fe] Na :

Mobilité : Sol - donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Composants:

[EDDHA.Fe] Na :

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique
supplémentaire : Pollue l'eau : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Emballages contaminés : Réemploi de l'emballage interdit. Eliminer les emballages vides via les collectes organisées par les distributeurs partenaires de la filière Adivalor.

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

RUBRIQUE 14 Informations relatives au transport

Règlement Transport	ADR / RID / ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	Non classé au transport de Marchandises Dangereuses		
14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	Non classé au transport de Marchandises Dangereuses		
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non classé au transport de Marchandises Dangereuses		
14.4 Groupe d'emballage	Non classé au transport de Marchandises Dangereuses		
14.5 Dangers pour l'environnement	Aucun	Non polluant marin	Aucun
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucune précaution particulière (produit non classé au transport).		
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non concerné		

RUBRIQUE 15. Informations réglementaires

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

Rubriques ICPE : Non concerné.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

A notre connaissance, les substances de ce mélange n'ont pas fait l'objet d'un rapport sur la sécurité chimique (CSR)

Basafer Plus

Référence : FDS_581_N
Version: 2017-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 09/06/2017
Remplace les éditions précédentes

RUBRIQUE 16. Autres informations

Révision : Cette FDS a été révisée dans sa totalité.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.