

Basfoliar Acical

Référence : FDS_525_N
Version: 2015-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 08/10/2015

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Basfoliar Acical

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
49 Avenue Georges Pompidou
92593 LEVALLOIS-PERRET Cedex

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 Règlement CLP – N°1272/2008

Skin Sens. 1 - H317 ; Peut provoquer une allergie cutanée.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage Règlement CLP – N°1272/2008

Contient : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Pictogrammes de danger :



GHS07

Mention d'avertissement : ATTENTION

Mentions de danger : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H319 – Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence :

P261 – Eviter de respirer les vapeurs.
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Basfoliar Acical

Référence : FDS_525_N
Version: 2015-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 08/10/2015

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

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337+P313 – Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 – Eliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

2.3 Autres dangers

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

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-INDEX Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration
Acide citrique	77-92-9 201-069-1 01-2119461715-35	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - <= 50
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H317 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	<= 0,1

Basfoliar Acical

Référence : FDS_525_N
Version: 2015-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 08/10/2015

RUBRIQUE 4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation de fumées de surchauffe ou de combustion. En cas de malaises : Consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
- En cas de contact avec les yeux : Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Si les irritations persistent, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Apparence allergique
Sensibilisation

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Traiter de façon symptomatique.
-

RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Ce produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

5.3 Conseils aux pompiers

- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : 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 : Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la
-

Basfoliar Acical

Référence : FDS_525_N
Version: 2015-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 08/10/2015

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.
Assurer une ventilation adéquate.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas jeter les résidus à l'égout. Le produit ne doit pas pénétrer dans les eaux.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuel, voir section 8.

RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Pas de précautions spéciales requises.

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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

Précautions pour le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Température de stockage : > 5 °C

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

Basfoliar Acical

Référence : FDS_525_N
Version: 2015-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 08/10/2015

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

Aucune donnée.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Veiller à une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Protection respiratoire | : Respirateur en cas de formation d'aérosols ou de poussière. |
| Protection des mains | : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection. Gants résistant aux produits chimiques (EN 374). Caoutchouc butyle. Caoutchouc chloroprène. Chlorure de polyvinyle. Standard. Le choix d'apprécié dépend du matériel, et également de la qualité des gants. Le degré de protection changera du fabricant au fabricant. Car le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance du matériel de gant ne peut pas être calculée à l'avance et a donc pour être vérifiée avant l'application. |
| Protection des yeux | : Lunettes de sécurité |
| 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 et/ou le visage avant les pauses et après le travail. |

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

- | | |
|-------------------|--|
| Conseils généraux | : Ne pas jeter les résidus à l'égout. Le produit ne doit pas pénétrer dans les eaux. |
|-------------------|--|

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- | | |
|---------|---|
| Aspect | : Liquide |
| Couleur | : Incolore |
| Odeur | : Très faible |
| pH | : 1,24 à une concentration de 100 g/l à 20 °C |

Basfoliar Acical

Référence : FDS_525_N
Version: 2015-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 08/10/2015

Domaine de fusion	: Env. 0 °C
Intervalle d'ébullition	: Env. > 100 °C
Point d'éclair	: Non applicable
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ce produit n'est pas inflammable.
Limite d'explosivité, inférieure	: Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure	: Non applicable
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité	: Env. 1,2 g/cm ³ , 20 °C
Hydrosolubilité	: Soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: N'est pas auto-inflammable
Température d'inflammation	: Non applicable
Décomposition thermique	: Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Non-explosif
Propriétés comburantes	: N'est pas considéré comme une substance oxydante

9.2 Autres informations

Aucune information disponible.

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

Normalement le produit est fourni sous une forme stabilisée. Si la durée de stockage et/ou la température de stockage autorisées sont sensiblement dépassées, le produit peut se polymériser avec dégagement de chaleur.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée n'est disponible

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé

Basfoliar Acical

Référence : FDS_525_N
Version: 2015-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 08/10/2015

selon les prescriptions.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts. Des bases fortes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme : Oxydes de carbone.

RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Produit

- Toxicité aiguë par voie orale : Ces informations ne sont pas disponibles.
- Corrosion cutanée/irritation cutanée : Résultat : Pas d'irritation de la peau, Méthode de calcul cutanée
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Résultat : Irritation des yeux, Méthode de calcul
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.
- Mutagenicité sur les cellules germinales
- Génotoxicité in vitro : Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.
- Cancérogénicité : Ne contient pas de composé listé comme cancérogène
- Toxicité pour la reproduction : Pas 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 comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Composants :

Acide citrique :

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral: 3.000 mg/kg, rat

Basfoliar Acical

Référence : FDS_525_N
Version: 2015-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 08/10/2015

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

Acide citrique :

Toxicité pour le poisson : CL50: 440 mg/l, 96 h, cyprins dorés, Essai en statique

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. : CE50: 1.535 mg/l, 24 h, Daphnia magna

Toxicité pour les algues : 640 mg/l, 7 DAY, Scenedesmus quadricauda (algues vertes)

Toxicité pour les bactéries : EC0: 10.000 mg/l, 16 h, Pseudomonas putida

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit :

Biodégradabilité : Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

12.4 Mobilité dans le sol

Produit:

Mobilité : Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Produit:

Evaluation : Donnée non disponible

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Pollue faiblement l'eau. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. La neutralisation va réduire les effets écotoxiques.

Basfoliar Acical

Référence : FDS_525_N
Version: 2015-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 08/10/2015

RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Pour les professionnels : 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.
- Pour le grand public : Réemploi de l'emballage interdit; rincer soigneusement l'emballage. Eliminer les emballages vides via les collectes organisées par les distributeurs partenaires de la filière Adivalor.

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		

Basfoliar Acical

Référence : FDS_525_N
Version: 2015-01

Edition révisée n° 2
Date de révision: 08/10/2015

RUBRIQUE 15. Informations réglementaires

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

Rubrique ICPE : Non concerné

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

RUBRIQUE 16. Autres informations

Phrases H utilisées en section 3.2 :

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.

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 nommé 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.