

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom Commercial

**HUILE ESSENTIELLE BIO CITRON 10 ML & 30 ML**

Numéro d'enregistrement (REACH)

La substance est exemptée de l'obligation d'enregistrement – tonnage.

Numéro CE

284-515-8

Numéro CAS

84929-31-7 / 8008-56-8

#### Autres moyens d'identification

Nom botanique

*Citrus limon (L.) Burman f.*

Nom INCI

CITRUS LIMON PEEL OIL

Code article

**HEB CIT 0010 & HEB CIT 0030**

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

Utilisations identifiées pertinentes

SU21 : utilisation par des consommateurs : ménages privés (= public général = consommateurs)

PC39 : cosmétiques, produits de soins personnels

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

INSPHY SAS

15 RUE DU RESERVOIR – CS 40001

34680 SAINT GEORGES D'ORQUES- FRANCE

Téléphone : +33 (0)4 67 10 71 13

Fax : +33 (0)4 67 10 71 11

E-mail : catherine.py@insphy.com ; sylvie.peres@insphy.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence

Austria : +431 406 43 43

Belgium : +070 245 245 (7/7 24/24)

Bulgaria : +359 2 9154 409

Czech republic : +420 224 919 293, +420 224 915 402

Denmark : 82 12 12 12

Estonia : tel nationally 16662, from abroad (+372) 626 93 90

Finland : (09) 471 977 (direct) or (09) 4711 (exchange)

France : + 33 (0)1 45 42 59 59 (7/7 24/24)

Germany : 030/19240

Hungary : +36 1 476 6464

Ireland : 01 8092566 or 01 8379964

Lithuania : 370 5 236 20 52 ou 370 687 53 378

Malta : 2545 0000

Netherlands : 030-2748888

New zealand : 0800 764 766 or 0800 611 116

Norway : + 47 810 20 050

Portugal : 808 250 143

Romania : 021.318.36.06

Slovakia : 421 2 5477 4166

Spain : + 34 91 562 04 20

Sweden : 112 ou 08-331231

United kingdom : +44 7769893997

USA : 1-800-222-1222

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH), modifié par le Règlement (CE) n°2015/830

**Huile essentielle BIO CITRON - INSPHY**  
**FLACON COMPTE GOUTTE 10 ML & 30 ML**

Version : 1.1 du 18/03/2019  
Date de : première version : 15.11.2018

Date d'application : 18/03/2019  
dernière révision : N.A.

### RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

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

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

Classe et catégorie de danger		Mention de danger	
Flam. Liq. 3	Cat. 3	H226	Liquide et vapeurs inflammables.
Asp. Tox. 1	Cat. 1	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Skin Irrit. 2	Cat. 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Skin Sens.1	Cat. 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Acute 1	Cat. 1	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
Aquatic Chronic 1	Cat. 1	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Remarques : Pour le texte intégral des phrases H : voir la RUBRIQUE 16.

#### Informations complémentaires

Il est tenu compte également des indications tirées de publications spécialisées et des indications détenues par l'entreprise et par ses fournisseurs.

Autres dangers : Voir les préconisations concernant le stockage des produits classés.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

**Mention d'avertissement**      **Danger**

#### Pictogramme(s) de danger

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09



#### Mention(s) de danger

H226      Liquide et vapeurs inflammables.  
H304      Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315      Provoque une irritation cutanée.  
H317      Peut provoquer une allergie cutanée.  
H410      Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

##### Conseils de prudence – généralités

P101      En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102      Tenir hors de portée des enfants.

### Conseils de prudence – prévention

- P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P261 Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.  
P264 Se laver les mains soigneusement après utilisation.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P273 Eviter le rejet dans l'environnement.

### Conseils de prudence – intervention

- P301+P310 EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.  
P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P391 Recueillir le produit répandu.

### Conseils de prudence – stockage

- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P405 Garder sous clef.

### Conseils de prudence – élimination

- P501 Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### Exigences supplémentaires d'étiquetage

- Fermeture de sécurité pour enfants oui  
Indication de danger détectable au toucher oui  
Composants dangereux pour l'étiquetage d-Limonène, alpha-Pinène.

### Déroptions aux obligations d'étiquetage

Etiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml

Mention d'avertissement : **Danger**



H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

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

Contient : d-Limonène, alpha-Pinène, l-bêta.-Bisabolène, Citral, alpha-Pinène.

## 2.3 Autres dangers

Allergènes (suivant Annexe III du Règlement (CE) N°1223/2009) : d-Limonène (62.00-70.00%), Citral (<=3.00%), Linalol (<=0.20%), Géraniol (<=0.10%).

## RUBRIQUE 3 : Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Substance UVCB : composition de la substance UVCB à la section 3.2.

Numéro CE 284-515-8

Numéro CAS 84929-31-7 / 8008-56-8

### 3.2 Mélanges

#### Description du mélange

N° CAS : 5989-27-5 N°EINECS : 227-813-5	<b>d-Limonène</b>	<= 70.00%
	Flam. Liq. 3, H226 - Asp. Tox. 1, H304 – Skin Irrit. 2, H315 – Skin Sens. 1, H317 – Aquatic Acute 1, H400 – Aquatic Chronic 1, H410	
N° CAS : 127-91-3 N°EINECS : 204-872-5	<b>bêta-Pinène</b>	<= 16.00%
	Flam. Liq. 3, H226 - Asp. Tox. 1, H304 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410.	
N° CAS : 99-85-4 N°EINECS : 202-794-6	<b>gamma-Terpinène</b>	<= 12.00%
	Flam. Liq. 3, H226 – Asp. Tox. 1, H304	
N° CAS : 495-61-4 N°EINECS : -	<b>bêta-Bisabolène</b>	<= 4.00%
	Asp. Tox. 1, H304 – Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	
N° CAS : 80-56-8 N°EINECS : 201-291-9	<b>alpha-Pinène</b>	<= 3.00%
	Flam. Liq. 3, H226 - Acute Tox. 4, H302 - Asp. Tox. 1, H304 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410.	
N° CAS : 98-55-5 N°EINECS : 202-680-6	<b>alpha-Terpinéol</b>	<= 3.00%
	Skin Irrit. 2, H315 – Eye Irrit. 2, H319	
N°CAS : 5392-40-5 N°EINECS : 226-394-6	<b>Citral (Géranial + Néral)</b>	<= 3.00%
	Skin Irrit. 2, H315 – Eye Irrit. 2, H319 – Skin Sens. 1, H317	
N° CAS : 123-35-3 N°EINECS : 204-622-5	<b>Myrcène</b>	<= 3.00%
	Flam. Liq. 3, H226 – Asp. Tox. 1, H304 – Aquatic Chronic 3, H412	

**Remarques** : Pour le texte intégral des mentions de danger H, se référer à la rubrique 16.

## RUBRIQUE 4 : Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Eloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise, ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

#### Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin. Fournir de l'air frais.

#### Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

#### Après contact oculaire

Rincer immédiatement et abondamment. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

#### Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

D'une manière générale, en cas de doute ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

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

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et symptômes, se reporter à la rubrique 11.

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

Pas de traitement particulier.

### RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Extincteurs à gaz carbonique (CO2) ou à poudre (classe ABC), extincteurs à mousse.

##### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau

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

Production possible de fumées toxiques en cas de feu.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Eviter de respirer les vapeurs et les fumées dégagées. Utiliser un masque si nécessaire. Ne pas attaquer le feu avec de l'eau : l'eau au lieu d'étouffer a tendance à alimenter le feu. Les huiles essentielles ont la faculté de flotter sur l'eau. La propagation du feu est alors accélérée. Pour éteindre un feu naissant à base d'huile essentielle, utiliser un extincteur spécifique à poudre ABC (ou équivalent). Si le feu n'est pas important, on peut l'étouffer par recouvrement à l'aide de terre, de sable ou d'une couverture.

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

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

##### Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

##### Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

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

Eviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminée. En cas de déversement dans un cours d'eau ou égout, en informer l'autorité responsable.

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

##### Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts.

##### Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (ex : chiffon, toison). Recueillir le produit répandu (sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel)

##### Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux absorbants.

##### Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Equipement de protection individuelle : voir rubrique 8.

Matières incompatibles : voir rubrique 10.

Considérations relatives à l'élimination : voir rubrique 13.

### RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

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



### Recommandations

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Eviter les sources d'inflammation. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – Ne pas fumer. Prendre des mesures de précautions contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Eviter le contact, ne pas inhaler les vapeurs chaudes, ne pas ingérer en l'état, utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Garder dans le conteneur d'origine (verre). Le conteneur vide retient des résidus de produit, ne pas le réutiliser. Bien refermer après usage pour éviter l'évaporation ou le déversement. Eviter de rejeter dans l'environnement.

### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

## 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

### Gérer les risques associés

#### • Atmosphères explosives

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Pas de risque à température ambiante. Protéger du rayonnement solaire.

#### • Risques d'inflammabilité

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ne pas fumer. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Protéger du rayonnement solaire.

#### • Substances ou mélanges incompatibles

Observez le stockage compatible des produits chimiques.

### Considération des autres conseils

#### • Exigences en matière de ventilation

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

#### • Compatibilités en matière de conditionnement

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon ADR). Verre brun ou inox.

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

• Valeurs limites d'exposition professionnelle (INRS\*, ED 984 / ED 6254, Directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE et 2017/164/UE).

Non réglementé. Pas de limites d'exposition spécifique pour ce produit.

• Valeurs biologiques limites (ANSES, base de données de produits chimiques GESTIS : [www.dguv.de](http://www.dguv.de))

Non réglementé. Pas de valeurs biologiques limites établies pour ce produit.

• DNEL (section 1.4 annexe I) / PNEC (section 3.3 annexe I)

Aucun rapport sur la sécurité chimique n'est exigé selon la réglementation. Les DNEL et PNEC ne sont donc pas requises pour ce produit.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Utiliser la ventilation locale par aspiration.

#### Mesures de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

##### Protection de la peau

• Mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

• **Mesures de protection diverses**

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

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

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Eviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Aspect**

Etat physique Liquide pouvant devenir trouble par abaissement de la température. La présence d'un dépôt est un phénomène naturel qui peut apparaître après stockage.

Couleur Jaune clair à jaune verdâtre

Odeur Fraîche, zestée

**Autres paramètres physiques et chimiques**

pH (20°C) non applicable  
Point de fusion non disponible  
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition + 237°C  
Point d'éclair + 53°C (FD ISO/TR 11018)  
Taux d'évaporation (butyl acetate = 1) non disponible  
Inflammabilité non disponible  
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité non disponible  
Pression de vapeur à 25°C non disponible  
Densité de vapeur (air = 1) non disponible  
Densité relative à 20°C 0.842-0.858 (NF ISO 279)

**Solubilités**

Hydrosolubilité Insoluble  
Solubilité alcool (20°C en g/l) Soluble (NF ISO 875)

Coefficient de partage : n-octanol/eau (log Po/w) non disponible

Température d'auto-inflammabilité non disponible

Température de décomposition non disponible

Viscosité non disponible

Propriétés explosives Limite inférieure : 0.70%

Limites d'explosivité inférieures et supérieures Limite supérieure : 6.10%

Propriétés comburantes ne contient aucune substance connue comme susceptible de s'enflammer spontanément.

### 9.2 Autres informations

Indice de réfraction à 20°C 1.470-1.480 (NF ISO 280)

Pouvoir rotatoire à 20°C +55° à +70° (NF ISO 592)

Principaux composants (CG) d-Limonène (62.00 à 70.00%)

bêta-Pinène (8.00 à 16.00%)

gamma-Terpinène (7.00 à 12.00%)

## RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Ce produit est stable aux chocs, aux vibrations et à la pression dans des conditions normales d'utilisation. En présence de lumière et à la chaleur, il peut se produit une oxydation.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de modifications significatives de la composition dans le temps en respectant les conditions de stockage décrites à la rubrique 7.2.

### 10.3 Possibilités de réactions dangereuses

Aucune selon les connaissances du fournisseur dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.4 Conditions à éviter

Ne pas chauffer à une température élevée. Ne pas exposer les récipients fermés au soleil. Eloigner des sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Combustibles. P.V.C.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition en utilisation conforme.

## RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

### 11.1 Réactivité

#### Toxicité aiguë

	Dose	Valeur	Méthodes	Remarques
Effet néfaste par ingestion	DL org. 50	>= 5 000 mg/kg	Ingestion orale chez le rat	/
Effet néfaste par contact cutané	DL derm. 50	>= 5 000 mg/kg	Application dermale chez le lapin	/
Effet néfaste par inhalation	CL 50	N.D.	/	/

#### Corrosion/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

#### Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Cancérogénicité

Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Toxique pour la reproduction

Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Exposition unique	Effets spécifiques	Organes affectés	Remarques
Toxicité aiguë orale	N.D.	N.D.	/
Toxicité aiguë cutanée	N.D.	N.D.	/
Toxicité aiguë par inhalation	N.D.	N.D.	/



## Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Exposition répétée	Effets spécifiques	Organes affectés	Remarques
Sous aigu orale	N.D.	N.D.	/
Sous aigu cutanée	N.D.	N.D.	/
Sous aigu inhalation	N.D.	N.D.	/
Sous chronique orale	N.D.	N.D.	/
Sous chronique cutanée	N.D.	N.D.	/
Sous chronique inhalation	N.D.	N.D.	/
Chronique orale	N.D.	N.D.	/
Chronique cutanée	N.D.	N.D.	/
Chronique inhalation	N.D.	N.D.	/

### Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### 11.2 Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée spécifique.

### 11.3 Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Aucune donnée spécifique.

### 11.4 Effets différés et immédiats, et effets chroniques de courte et de longue durée

Aucune donnée spécifique.

### 11.5 Effets interactifs

Aucune donnée spécifique.

### 11.6 Informations sur les composants

CMR : aucun

### 11.7 Autres informations

Cette substances et/ou certains de ses composants sont concernés par le Code of Practice de l'IFRA en vigueur, consultable sur le site internet : [www.ifraorg.org](http://www.ifraorg.org).

### 11.8 Remarques importantes

Aucune

## RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Danger pour le milieu aquatique selon le règlement (CE) n°1272/2008



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

#### Toxicité aquatique aiguë

Toxicité aquatique aiguë	Critères	Temps d'exposition	Résultats (mg/L)	Méthodes
Poissons	LC50	96h	N.D.	OECD 203 / EU Method C.1
Daphnies	EC50	48h	N.D.	OECD 202 / EU Method C.2
Algues	EL50	72h	N.D.	OECD 201

#### Toxicité aquatique chronique

Toxicité aquatique chronique	Critères	Temps d'exposition	Résultats	Méthodes
Poissons	LC50	N.D.	N.D.	/
Daphnies	EC50	N.D.	N.D.	/

### 12.2 Persistance et biodégradabilité Dégradation abiotique

Half time	Evaluation	Méthodes	Remarques
Eau de mer	N.D.	/	/
Eau minérale	N.D.	/	/
Air	N.D.	/	/
Terre	N.D.	/	/

### Biodégradation

Taux de dégradation (%)	Temps	Evaluation	Méthodes	Remarques
N.D.	N.D.	N.D.	/	/
N.D.	N.D.	N.D.	/	/

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.6 Autres effets néfastes

Catégorie de pollution des eaux (WGK) selon l'annexe 2 de la Directive allemande sur les matières dangereuses (n° carac. : 814 ; 17.05.1999 Matières organiques) : 1.

## RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Informations pertinentes pour le traitement des déchets

Récupération ou régénération des solvants.

#### Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

#### Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Il s'agit de déchets dangereux ; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance. Conserver la ou les étiquettes sur le récipient.

#### Remarques

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

## RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

Se conformer à la réglementation pour le transport des marchandises dangereuses en vigueur.

### 14.1 ADR\*

#### Transport par terre ADR/RID (Ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train)



Classe ADR/RID : 3  
N°UN : 1169  
Groupe d'emballage : III  
Nom d'expédition : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES  
Code Restriction Tunnel : D/E

## Fiche de Données de Sécurité



selon le Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH), modifié par le Règlement (CE) n°2015/830

### Huile essentielle BIO CITRON - INSPHY FLACON COMPTE GOUTTE 10 ML & 30 ML


Version : 1.1 du 18/03/2019  
Date de : première version : 15.11.2018

Date d'application : 18/03/2019  
dernière révision : N.A.

#### 14.2 IMDG\*

<u>Transport maritime IMDG (Ordonnance sur le transport de produits dangereux)</u>	
	
Classe IMDG	: 3
N°UN	: 1169
Groupe d'emballage	: III
Nom d'expédition	: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID
Polluant marin	: Oui

#### 14.3 IATA\*

<u>Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR</u>	
	
Classe ICAO/IATA	: 3
N°UN	: 1169
Groupe d'emballage	: III
Nom d'expédition	: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

#### 14.4 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations.

#### 14.5 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

#### 14.6 Informations complémentaires

Code tarif douanier : 3301 13 10 00.

## RUBRIQUE 15 : Informations relatives à la réglementation

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

#### Dispositions particulières

Législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) en France.

Tableau des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du Code du Travail : Tableau n°84 – Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

#### Notes

Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la FDS.

Les textes communautaires de base cités font l'objet de mises à jour et sont transcrits en droit national.

Il est recommandé de se référer à toutes les mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer.

L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## RUBRIQUE 16 : Autres informations

Le contenu de la FDS est régi par l'article 31 du règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (CE) 2015/830 du 28 Mai 2015.

Objet de la révision 1.1 : FDS mise au format INSPHY.

## Signification des abréviations et des acronymes

Abr.	Description des abréviations utilisées
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ANSES	Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)
CLP	Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges
CMR	Cancérogène, Mutagène ou toxique pour la Reproduction
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)
FDS	Fiche de Données de Sécurité
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
ICAO	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients (Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques)
INRS	Institut National de Recherche et de Sécurité.
MARPOL	La convention internationale concernant la pollution de la mer (abrev. de "MARine POLLutant")
N° CE	L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne
NLP	No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)
N° ONU	Numéro d'identification à 4 chiffres des marchandises dont le transport est réglementé. Les codes ONU sont définis par le comité d'experts des Nations Unies pour le transport des matières dangereuses (Committee of Experts on the Transport of Dangerous Good)
PBT	Persistent, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations Unies
UVCB	Substance à composition variable ou inconnue (acronyme anglais)
VLCT	Valeur limite court terme
VME	Valeur limite de moyenne d'exposition
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)
WGK	Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

## Principales références bibliographiques et sources de données

Service réglementaire du fournisseur de la substance en conformité avec le règlement 1272/2008 du 16 décembre 2008 modifiant le règlement (CE) n°1907/2006, le Guidance on the compilation of safety data sheets (ECHA – Draft October 2010).

## Procédure de classification – Méthodes utilisées pour l'évaluation des données

Propriétés physiques et chimiques : la classification est fondée sur un mélange testé.

## Fiche de Données de Sécurité

selon le Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH), modifié par le Règlement (CE) n°2015/830

### Huile essentielle BIO CITRON - INSPHY FLACON COMPTE GOUTTE 10 ML & 30 ML

Version : 1.1 du 18/03/2019  
Date de : première version : 15.11.2018

Date d'application : 18/03/2019  
dernière révision : N.A.

Dangers pour la santé/dangers pour l'environnement : la classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

#### Liste des classes et catégories de danger (Règlement (CE) n°1272/2008)

Abr.	Description des abréviations utilisées
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable cat. 3
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë par voie orale cat. 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration cat. 1
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée cat. 2
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire cat. 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée cat. 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée cat. 1B
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique - danger aigu cat. 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique - danger chronique cat. 1
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique cat. 3

#### Liste des mentions de danger (Règlement (CE) n°1272/2008)

Code	Texte intégral
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Informations supplémentaires

Ce document a été établi conformément au règlement (UE) 2015/830 de la commission du 28 mai 2015 et la classification déterminée conformément aux critères de classification établis par le règlement (CE) 1272/2008 du parlement et du conseil du 16 décembre 2008, à partir des données disponibles sur la (les) substance(s) ou le mélange concerné(es) par le document à sa date d'édition.

Les informations fournies dans ce document ont pour but d'assurer la sécurité relative à la manipulation, l'utilisation, la transformation, le stockage, le transport, l'élimination lors de la mise sur le marché de la substance ou du mélange. Ces informations sont susceptibles d'être invalides si la substance ou le mélange concerné par le document est employé(e) pour un autre usage que celui mentionné à la section 1 dudit document.

Le destinataire de cette fiche de données de sécurité est responsable de sa transmission dans la chaîne d'approvisionnement en aval.