

## QUESTIONNAIRE « INGREDIENT UTILISABLE SELON LE REFERENTIEL COSMOS Standard »

Le questionnaire « INGREDIENT UTILISABLE SELON LE REFERENTIEL COSMOS Standard » est à renseigner pour **tous les ingrédients** composant votre formule à valider dans le cadre de la certification Cosmos Standard.

Les informations demandées doivent être renseignées par le fabricant de l'ingrédient

Tous les documents annexes doivent être joints au formulaire renseigné pour chaque ingrédient.

Des informations complémentaires peuvent vous être demandées lors de la validation de l'ingrédient

### SECTION I : INFORMATIONS GENERALES

Cette section est à renseigner impérativement. Les coordonnées du fabricant (et du fournisseur si différent) sont obligatoires

### SECTION II: COMPOSITION DE L'INGREDIENT A VALIDER

Cette section concerne les matières premières composant l'ingrédient à valider.

Pensez à renseigner si l'ingrédient est certifié (certification Agriculture Biologique CE ou tout autre certification équivalente)

#### Point II.1. Origine des matières premières composant l'ingrédient à valider:

Plusieurs origines peuvent être sélectionnées, en fonction de la composition de l'ingrédient. Pensez à bien renseigner la catégorie des matières premières d'origine végétale ou animale : CPAI ou PPAI

- **CPAI** (Chemically processed agroingredient): Agroingrédient chimiquement transformé
- **PPAI** (Physically processed agroingredient): Agroingrédient physiquement transformé

Pour rappel : (définitions extraites du Cosmos Standard V1.2 du 6 décembre 2012 disponible sur [www.cosmos-standard](http://www.cosmos-standard) en version anglaise)

**Agroingrédient:** tout produit d'origine végétale, animale ou microbienne issu de l'agriculture, de l'aquaculture ou de la collecte/récolte sauvage.

**Chimiquement transformé :** traité ou extrait au moyen de procédés chimiques tels que ceux répertoriés à l'annexe II (autorisés) et à l'annexe III (non autorisés) du référentiel Cosmos standard (

**Physiquement transformé:** traité ou extrait au moyen de procédés physiques tels que ceux répertoriés à l'annexe I (autorisés) du Cosmos Standard

**Minéral :** Matière brute obtenue à partir de substances présentes dans la nature, formée au cours de processus géologiques, à l'exclusion des produits dérivés du pétrole fossile

#### Point II.2. Matières premières physiquement transformées (PPAI) composant l'ingrédient à valider. Si l'ingrédient à valider n'en contient pas, cette section n'est pas à renseigner

Toutes les matières premières physiquement transformées doivent être listées dans le tableau. Il est impératif de renseigner la méthode d'obtention/transformation de la matière première (se référer à l'annexe I du Cosmos Standard), le pourcentage de la matière première dans l'ingrédient, ainsi que le pourcentage biologique de la matière première

*Remarque :* tous les végétaux utilisés doivent être conformes à la convention CITES (<http://www.cites.org/fra/disc/F-Text.pdf>)

*Joindre une déclaration comprenant le nom et l'origine de la plante pour toutes matière première végétale utilisée*

#### Point II.3. Matières premières chimiquement transformées (CPAI) composant l'ingrédient à valider. Si l'ingrédient à valider n'en contient pas, cette section n'est pas à renseigner

Toutes les matières premières chimiquement transformées doivent être listées dans le tableau. Il est impératif de renseigner la méthode d'obtention/transformation de la matière première (se référer à l'annexe I du Cosmos Standard), le pourcentage de la matière première dans l'ingrédient, ainsi que le pourcentage biologique de la matière première

*Remarque :* tous les végétaux utilisés doivent être conformes à la convention CITES (<http://www.cites.org/fra/disc/F-Text.pdf>)

*Joindre une déclaration comprenant le nom et l'origine de la plante pour toutes matière première végétale utilisée*

#### Point II.4. Matières premières d'origine minérale composant l'ingrédient à valider. Si l'ingrédient à valider n'en contient pas, cette section n'est pas à renseigner

Toutes les matières premières d'origine minérale doivent être renseignées dans le tableau. Elles doivent être répertoriées dans l'annexe IV du Cosmos Standard

#### Point II.5. Matières premières synthétiques composant l'ingrédient à valider. Si l'ingrédient à valider n'en contient pas, cette section n'est pas à renseigner

Toutes les matières premières d'origine synthétique doivent être renseignées dans le tableau. Elles doivent être répertoriées dans les annexes V et VI du Cosmos Standard

### SECTION III: INGREDIENT A VALIDER

Cette section concerne le processus de fabrication de l'ingrédient à valider. Un diagramme de fabrication est à joindre impérativement au questionnaire

**Point III.3. Transformation chimique :**

Cette partie est à renseigner uniquement si l'ingrédient à valider appartient à la catégorie des agroingrédients chimiquement transformés

**Point III.4 Questions relatives à la chimie verte :**

Cette partie est à renseigner uniquement si l'ingrédient à valider appartient à la catégorie des agroingrédients chimiquement transformés

**SECTION V : DONNEES ENVIRONNEMENTALES**

Cette section est à renseigner pour tous les ingrédients à valider.

Une fois le questionnaire renseigné, vous devez l'envoyer daté et signé à [celine.wallerand@fr.bureauveritas.com](mailto:celine.wallerand@fr.bureauveritas.com) ou à [carole.moreau@fr.bureauveritas.com](mailto:carole.moreau@fr.bureauveritas.com)

BUREAU VERITAS CERTIFICATION France	<b>QUESTIONNAIRE « INGREDIENT UTILISABLE SELON LE REFERENTIEL COSMOS Standard »</b>	I306.E03-01-14
--	---	----------------

Le présent questionnaire doit être rempli par le fabricant de l'ingrédient soumis à validation

### I. INFORMATIONS GENERALES

Nom commercial : HUILE VIERGE DE JOJOBA BIOLOGIQUE  
 Nom INCI : SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL  
 Formule chimique :  
 Numéro CAS et EINECS : 90045-98-0 et 289-964-3  
 Catégorie :  Emulsifiant / tensioactif  
 Gélifiant / facteur de consistance  
 Solvant / dissolvant  
 Colorant / pigment  
 Conservateur / antioxydant  
 Divers, préciser : ...EMOLLIENT.....

#### I. 1. Fabricant

Nom : HUILERIE EMILE NOEL SAS  
 Adresse : CHEMIN DES OLIVIERS - BP 31099 - 30134 PONT SAINT ESPRIT CEDEX  
 Personne à contacter : MME GUILLON AURELIE  
 E-mail : [ar@emilenoel.com](mailto:ar@emilenoel.com)  
 Tel : 04 66 90 54 54  
 Fax : 04 66 39 42 31

#### I. 2. Fournisseur

Nom  
 Adresse  
 Personne à contacter  
 E-mail  
 Tel  
 Fax

### II. COMPOSITION DE L'INGREDIENT A VALIDER

L'ingrédient à valider est-il ?  Certifié  
 Non certifié

#### II. 1. Origine des matières premières composant l'ingrédient à valider

	<b>CPAI</b>	<b>PPAI</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Végétale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Animale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Minérale		
<input type="checkbox"/> Synthétique		

#### II. 2. Matières premières physiquement transformées composant l'ingrédient à valider

Nom (Botanique ou chimique)	% dans l'ingrédient	% Bio	Process de fabrication	Additifs (de la matière première)	
				Nom, CAS et %	Origine (naturelle/synthétique)
<i>huile vierge de jojoba biologique</i>	<i>100%</i>	<i>100%</i>	<i>Extraction (pression) à froid</i>		

II. 2. a. Y a-t-il eu utilisation d'un solvant d'origine pétrochimique pour l'obtention des matières premières listées ci-dessus?  Oui  Non  
Si oui, préciser le solvant

II. 2. b. Les matières premières listées ci-dessus ont-elles subi une irradiation?  Oui  Non  
Si oui, lesquelles ?

II. 2. c. Pour ces matières premières d'origine végétale, y a-t-il récupération du solvant (élimination de l'agent d'extraction)?  Oui  Non

**II. 3. Matières premières chimiquement transformées composant l'ingrédient à valider**

Nom	% dans l'ingrédient	% Bio	Process de fabrication	Additifs	
			Transformation physique	Nom, CAS et %	Origine (naturelle/synthétique)

II. 3. a. Les matières premières listées ci-dessus ont-elles été prélevées sur des animaux?  Oui  Non  
Si oui, lesquelles ?

II.3. b. Y a-t-il eu utilisation d'un solvant d'origine pétrochimique pour l'obtention des matières premières d'origine animale listés ci-dessus?  Oui  Non  
Si oui, préciser le solvant et la matière première concernée

II. 3. c. Les matières premières d'origine animale listées ci-dessus ont-elles subi une irradiation?  Oui  Non  
Si oui, lesquelles ?

II. 3. d. Pour ces ingrédients d'origine animale, y a-t-il récupération du solvant (élimination de l'agent d'extraction)?  Oui  Non

II. 3. e. Toutes les matières premières d'origine végétale, animale, et microorganique utilisées en process biotechnologiques sont non-OGM?  Oui  Non

**Joindre une attestation non-OGM ou une PCR négative pour les réactifs à risque**

**II. 4. Matières premières d'origine minérale composant l'ingrédient à valider**

Nom commun ou chimique	%	Process de fabrication	Additifs	
			Nom, CAS et %	Origine (naturel/synthétique)

II. 4. 1. Les matières premières minérales listées ci-dessus ont-elles subi une irradiation?  Oui  Non  
Si oui, lesquelles ?  
.....

II. 4. 2. Les matières premières minérales listées ci-dessus doivent-elles être étiquetées sur le produit cosmétique comme nanoparticules conformément au règlement européen 1223/2009/CE relatif aux produits cosmétiques?  Oui  Non  
Si oui, lesquels ?  
.....  
.....

**Joindre les FDS ou le bulletin d'analyses granulométriques indiquant la taille minimale d'une particule pour TiO2, ZnO, CeO2, Silice**

II. 5. Toutes les matières premières minérales listées ci-dessus apparaissent dans la liste figurant en annexe IV du COSMOS Standard ?  Oui  Non  
Si non, lesquelles ?

II. 5. Matières premières synthétiques composant l'ingrédient à valider				
Nom commun ou chimique	%	Process de fabrication	Additifs	
			Nom, CAS et %	Origine (naturel/ synthétique)
II. 5. Toutes les matières premières synthétiques listées ci-dessus apparaissent dans la liste figurant en annexe V et VI du COSMOS Standard ?			<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

II. 6. Indiquer si l'un des procédés suivants est utilisé pour la fabrication des <b>matières premières</b> entrant dans la composition de l'ingrédient à valider:			
Ethoxylation	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Irradiation	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Sulfonation	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Techniques utilisant des manipulations génétiques	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Traitement à l'oxyde d'éthylène	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Traitement au mercure	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Catalyse petrochimique	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Extraction	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	
(Spécifier la matière première concernée, les solvants utilisés pour l'extraction et leurs origines)	...première pression à froid, sans solvant..... .....		
Récupération des solvants (élimination des agents d'extraction)	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
<i>Procédés chimiques autorisés dans le traitement des agroingrédients:</i>			
Alkylation	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Amidation	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Calcination des résidus végétaux	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Carbonisation (résines, huiles grasses biologiques)	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Condensation / Addition	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Hydratation	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Hydrogénation	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Hydrolyse	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Estérification/ Trans-estérification/ Inter-estérification	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Ethérisation	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Fermentation (naturelle / Biotechnologique)	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Echange d'ions	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Neutralisation (pour obtenir les composants suivants : sels K, NA, Ca, Mg)	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Oxydation/réduction	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Saponification	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Sulfatation	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	
Utilisez-vous l'un de ces produits dans vos réactifs : MEA, DEA, TEA	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	

II. 7. Indiquer si l'un des procédés suivants est utilisé dans la fabrication **des additifs** entrant dans la composition des **matières premières** composant l'ingrédient à valider :

Ethoxylation	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Irradiation	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Sulfonation	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Techniques utilisant des manipulations génétiques	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Traitement à l'oxyde d'éthylène	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Traitement au mercure	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Catalyse petrochimique	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Extraction	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

(Spécifier les solvants utilisés pour l'extraction et leurs origines)

.....  
 .....

Récupération des solvants (élimination des agents d'extraction)	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
---	------------------------------	------------------------------

*Procédés chimiques autorisés dans le traitement des agroingrédients:*

Alkylation	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Amidation	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Calcination des résidus végétaux	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Carbonisation (résines, huiles grasses biologiques)	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Condensation / Addition	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Hydratation	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Hydrogénation	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Hydrolyse	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Estérification/ Trans-estérification/ Inter-estérification	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Ethérification	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Fermentation (naturelle / Biotechnologique)	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Echange d'ions	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Neutralisation (pour obtenir les composants suivants : sels K, NA, Ca, Mg)	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Oxydation/réduction	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Saponification	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Sulfatation	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Autres, préciser:		
Utilisez-vous l'un de ses produits dans vos réactifs : MEA, DEA, TEA	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

### III. INGREDIENT A VALIDER

.....voir fiche technique de la matiere, process de fabrication physique.....

III. 1. Description du process de fabrication (indiquer si chimique et/ou physique)

**Joindre un diagramme de fabrication**

#### III. 3. Transformation chimique

Indiquer si l'un des procédés chimiques suivants entre dans le process de fabrication de l'**ingrédient à valider**:

- |  |                              |                              |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Ethoxylation   | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Irradiation  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Sulfonation  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Techniques utilisant des manipulations génétiques  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Traitement à l'oxyde d'éthylène  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Traitement au mercure  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Catalyse pétrochimique   | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Utilisation de solvants pour la fabrication et la purification de l'ingrédient à valider | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Si oui, utilisez-vous des solvants aromatiques, halogènes, sulfurés ou nitrogénés?       | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Récupération des solvants (élimination des agents d'extraction)                          | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |

Spécifiez les solvants utilisés: .....

#### Procédés chimiques autorisés dans le traitement des agroingrédients:

- |  |                              |                              |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Alkylation   | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Amidation  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Calcination des résidus végétaux   | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Carbonisation (résines, huiles grasses biologiques)                        | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Condensation / Addition  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Hydratation  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Hydrogénation  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Hydrolyse  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Estérification/ Trans-estérification/ Inter-estérification                 | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Ethérification   | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Fermentation (naturelle / Biotechnologique)                                | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Echange d'ions   | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Neutralisation (pour obtenir les composants suivants : sels K, NA, Ca, Mg) | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Oxydation/réduction  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Saponification   | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |
| Sulfatation  | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non |

Autres, préciser:

Si fermentation, lister les composants du milieu de culture et leurs origines

Si réalisation de culture cellulaire, lister les composants du milieu de culture et leurs origines

Indiquer le pourcentage de matière active dans votre ingrédient

Si l'ingrédient à valider contient une fraction synthétique, veuillez spécifier le produit concerné ainsi que le pourcentage de cette fraction dans le produit

**III. 4. Questions relatives à la chimie verte**  
pour les agroingrédients chimiquement transformés

Principe d'économie d'atome: Rendement de la dernière étape de réaction: minimum 50%

R= (Poids du ou des produits voulu(s) / poids de tous les réactifs)\*100

R (dernier produit de la réaction) = %

Durant la fabrication de votre ingrédient, y a-t-il des modifications temporaires (Ex: Protection/transformation de groupe fonctionnels)?

Oui  Non

Avez-vous prévu des mesures pour la réduction du nombre de ces modifications temporaires?

Oui  Non

L'ingrédient à valider est-il conforme aux exigences du COSMOS Standard relatives à la biodégradabilité et à la toxicité dans l'eau?\*

Oui  Non

\* 1/ Exigences minimales et matière de toxicité aquatique:

LC50, EC50, IC50 > 1 mg/l

2/ Relation de la biodégradabilité par rapport à la toxicité aquatique:

- Toxicité aquatique : EC50 > 10 mg/l (daphnia)
- Biodégradabilité: > 70% (ou 60% si le CO2 généré est mesuré) (OCDE 301)

ou

- Toxicité aquatique : EC50 = 1-10 mg/l (daphnia)
- Biodégradabilité: > 90% (OCDE 302) ; > 70% (ou 60% si le CO2 généré est mesuré) (OCDE 301)

3/ Les substances réputées bio-accumulatives et non biodégradables (non conforme OCDE 301 ; => classification TEGEWA III = impact élevé sur les eaux résiduaires) sont interdites

**V. Informations complémentaires : DONNEES ENVIRONNEMENTALES**

V.3. Avez-vous mis en place des mesures pour limiter les risques d'accidents (humains et environnementaux)?

Oui  Non

Si oui, lesquelles?

V. 4. Avez-vous mis en place des mesures pour la gestion des déchets (recyclage et autres) pour la fabrication de l'ingrédient à valider ou pour votre site de production en général?

Oui  Non

Si oui, lesquelles? .....

V. 5. Avez-vous mis en place des mesures pour l'économie d'énergie pour la fabrication de l'ingrédient à valider ou pour votre site de production en général?

Oui  Non

Si oui, lesquelles?

**Documents à joindre impérativement :**

Pour les matières premières : - FDS ou bulletin d'analyse granulométrique indiquant la taille minimale d'une particule pour TiO<sub>2</sub>, ZnO, CeO<sub>2</sub>, Silice  
- Déclaration portant nom et origine de toutes les matières premières végétales  
- Attestation OGM

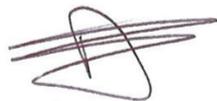
Pour l'ingrédient à valider : - Le diagramme de fabrication  
- La fiche technique (FT ou TDS) et la fiche de données sécurité (FDS ou MSDS)

Je, soussigné **Mme GUILLON AURELIE**, représentant la société **HUILERIE EMILE NOEL SAS** déclare que les renseignements donnés dans le présent questionnaire sont corrects.

Fait à **PONT SAINT ESPRIT**

Le **25/04/18**

Signature **LU ET APPROUVE**  
(Précédée de la mention «lu et approuvé»)



**HUILERIE EMILE NOEL SAS**  
Capital 949 000 €  
Chemin des Oliviers - BP 31099  
30130 PONT SAINT ESPRIT CEDEX  
Tél. 04 66 90 54 54 - Fax 04 66 39 42 31

**BUREAU VERITAS CERTIFICATION**, Représenté par commercial, dénomination INCI)

, atteste que l'ingrédient ci-après nommé (nom

répond aux exigences du référentiel COSMOS Standard

Fait à Rennes, Le

Signature  
(Précédée de la mention «lu et approuvé»)