

# Spécification produit



## 1. Informations générales sur le produit

Nom du produit FR	Miso rouge sct 400g
Marque	HIKARI
Référence H&S	050139

### 1.1 Obligations générales

Les produits doivent être conformes aux normes de l'UE. Pour plus de détails, veuillez consulter l'annexe II.

## 2. Composition du produit

### 2.1 Liste des composants

Donnez la recette exacte avant transformation dans l'ordre décroissant. Les ingrédients composés doivent être cités intégralement (ex. : chapelure ; eau, levure, blé, sel). Donnez le nom complet de tout additif, y compris les additifs techniques utilisés et le numéro E. Précisez la matière brute pour les huiles végétales (ex., huile de palme), l'amidon (ex., amidon de maïs modifié) et les protéines hydrolysées (ex., protéines de soja hydrolysées). Ajoutez toute information importante et pertinente relative aux ingrédients, telle que le classement qualitatif (ex., qualité de riz AAA) et la méthode de transformation utilisée (ex., abricots secs, riz blanchi, herbes irradiées). La quantité totale de tous les ingrédients doit être égale à 100 %.

Type d'ingrédient	Nom	Source	% du produit final	(Numéro E)	Pays d'origine	Étiquetage OGM obligatoire ? (Règlement EG Nr1829/2003)
Ingrédient	Eau		33.44			Non
Ingrédient	Fèves de soja		29.09		Canada, Chine, Japon, États-Unis	Non
Ingrédient	Riz		23.27			Non
Ingrédient	Sel		10.92			Non
Ingrédient	Alcool		3.00			Non
Ingrédient	Levure					Non
Ingrédient	Koji (aspergillus oryzae)					Non

## 2.2 Déclaration des ingrédients

Ajoutez une photo du dessin original (Annexe I) de l'emballage d'exportation ou ajoutez le dessin en tant que fichier séparé.

## 2.3 Alcool, halal, végétariens

<b>Le produit est-il dépourvu d'alcool ?</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Concentration (%) : >3% (chiffre exact confidentiel)
<b>Le produit est-il dépourvu d'additifs artificiels ?</b> (colorants, arômes, conservateurs, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Ce produit est-il halal ?</b>	<input type="checkbox"/> Oui Institution : Validité : Mentionné sur l'emballage ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Ce produit est-il casher ?</b>	<input type="checkbox"/> Oui Institution : Validité : Mentionné sur l'emballage ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Ce produit convient-il aux végétariens ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Ce produit convient-il aux végétaliens ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Ce produit est-il biologique ?</b>	<input type="checkbox"/> Oui (ajouter le certificat) <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Ce produit fait-il partie d'un programme de commerce équitable ?</b>	<input type="checkbox"/> Oui Programme : <input checked="" type="checkbox"/> Non

### 3. Stockage, durée de conservation, poids et code de traçabilité

#### 3.1 Conditions de stockage et durée de conservation avant ouverture

	Cible	Min	Max	Conditions de stockage
Température de stockage (°C)		> 0	25	Conserver dans un endroit frais et sec. Il est recommandé de conserver au réfrigérateur pour éviter les décolorations.
Durée de conservation (mois)	12			

#### 3.2 Conditions de stockage et durée de conservation après ouverture

	Cible	Min	Max	Conditions de stockage
Température de stockage (°C)	4	> 0	7	Après ouverture, garder au frais et consommer rapidement
Durée de conservation (jours)				

#### 3.3 Poids

Pour les fournisseurs hors UE, le poids net du produit doit être le poids minimal.

	Cible	Min	Max
<b>Poids</b> Unité de consommation en gramme/ml	400	400	
<b>Poids égoutté</b> Si d'application, en grammes			

Produits solides en g, produits liquides en ml :  g  ml

#### 3.4 Code de traçabilité et clé

<b>Code de production</b> (exemple)	DLC JJ MM AAAA
<b>Clé</b> (explication du code de production)	

## 4. Allergènes, OGM et irradiation

### 4.1 Déclaration des allergènes

Allergène	Utilisé en tant qu'ingrédient	Contamination croisée sur la même ligne de production	Contamination croisée possible dans la même usine
<b>Céréales contenant du gluten</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
- Blé	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Seigle	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Orge	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
- Avoine	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Blé de Khorasan	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Épeautre	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Crustacés</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Œufs</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Poisson</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Cacahuètes</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Soja</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Lait (inclus lactose)</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Fruits à coques</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Amandes	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Noisettes	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Noix	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Noix de cajou	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Noix de pécan	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Noix du Brésil	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Pistaches	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
- Noix de Macadamia / du Queensland	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Céleri</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Moutarde</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Graines de sésame</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Dioxyde de soufre et sulfites</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Lupin</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Mollusques</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

### 4.2 Irradiation et organismes génétiquement modifiés (OGM)

Les produits contenant des ingrédients irradiés ou des ingrédients obtenus à partir d'OGM doivent être clairement indiqués.

<b>Ce produit et tous ses ingrédients sont-ils sans irradiation ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Ce produit et tous ses ingrédients sont-ils sans OGM ?</b> Conformément aux règlements CE 1829/2003 et CE 1830/2003	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

## 5. Examen sensoriel

Apparence / couleur	Pâte brune
Goût	Soja fermenté
Odeur	Soja fermenté
Texture / consistance	Pâte épaisse

## 6. Analyse chimique / physique

Indiquez les valeurs chimiques et physiques. Les champs vides doivent être utilisés pour d'autres données pertinentes concernant des produits spécifiques. La fréquence des contrôles de la production doit être indiquée dans le champ « Fréquence de mesure » (ex., 2 fois / jour). Indiquez également la méthode utilisée.

	Cible	Min	Max		Méthode	Fréquence de mesure
pH						
Brix				°Brix		
Matière sèche				%		
Sel				%		
Aluminium				mg/kg		
Activité de l'eau *						
Toxines [le cas échéant]				mg/kg		
Iode				mg/kg		

\* Également appelé coefficient d'activité aqueuse

## 7. Défauts du produit

Matière étrangère (inhérente au produit) (%)	
Matière étrangère (non inhérente au produit) (%)	
Sable (%)	
Liquide / gouttes / enrobage (%)	
Produits endommagés (%)	
Pourcentage de variations restantes (%)	

## 8. Analyse microbiologique

Donnez les valeurs microbiologiques à « date limite de consommation » (DLC). (\*) M = concentration maximale acceptable d'un organisme test. Un nombre supérieur à M pour toute unité d'échantillon est inacceptable. La fréquence d'échantillonnage doit être indiquée dans le champ « Fréquence d'échantillonnage » (ex., 2 fois / jour). Indiquez également la méthode utilisée.

	M*		Méthode	Fréquence d'échantillonnage
Nuération totale sur plaque des organismes aérobiques	≤ 100000	ufc/g	Sheet-Shaped Medium MC-Media Pad ACplus	Quand nécessaire
Entérobactéries		ufc/g		
Coliformes		ufc/g	Negative - Sheet-Shaped Medium MC-Media Pad ACplus	Quand nécessaire
Coliformes fécaux		ufc/g		
Bacillus cereus		ufc/g		
Staphylocoque doré		ufc/g		
Salmonelles		ufc/25g		
Listeria monocytogenes		ufc/g		
Clostridium perfringens		ufc/g		
Levures		ufc/g		
Moisissures		ufc/g		

Le laboratoire d'analyse est-il certifié ISO 17025 ou qualifié (EN 45001 pour UE) ?	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Le laboratoire d'analyse est-il qualifié sur la norme ISO 9001:2000 ?	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

## 9. Déclaration nutritionnelle

Produits liquides en ml, produits solides en g (20 °C)

kilojoule (kJ/100g-100ml)	838
kilocalories (kcal/100g-100ml)	200
lipides (g/100g-100ml)	5.8
- dont acides gras saturés (g/100g-100ml)	0.9
- dont acides gras monoinsaturés (g/100g-100ml)	
- dont acides gras polyinsaturés (g/100g-100ml)	
- dont acides gras trans (g/100g-100ml)	
glucides (g/100g-100ml)	24.7
- dont sucres (g/100g-100ml)	10.5
- dont polyols (g/100g-100ml)	
- dont amidon (g/100g-100ml)	
fibres (g/100g-100ml)	4.1
protéines (g/100g-100ml)	10.3
sel (g/100g-100ml)	11.0
cholestérol (mg/100g-100ml)	
salatrim (g/100g-100ml)	
alcool (éthanol) (g/100g-100ml)	
acides organiques (mg/100g-100ml)	
sodium (mg/100g-100ml)	

100g/100ml	<input checked="" type="checkbox"/> 100g <input type="checkbox"/> 100ml
Produit préparé/non préparé	<input type="checkbox"/> préparé <input checked="" type="checkbox"/> non préparé
La teneur en sel est-elle exclusivement due à la présence de sodium naturel ?	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non

Selon les instructions de cuisson indiquées sur l'emballage. Si la déclaration nutritionnelle a été remplie pour le produit préparé, veuillez noter les instructions correctes au paragraphe 11.2. Ces instructions doivent également être indiquées sur l'étiquette.

Vitamines et minéraux	Quantité	Udm	% de l'apport journalier recommandé conformément à la norme UE 1169/2011

Comment les valeurs nutritionnelles sont-elles obtenues ?	<input type="checkbox"/> Analysées par un laboratoire certifié <input checked="" type="checkbox"/> Calculées <input type="checkbox"/> Littérature
---	---

## 10. Détection de métaux et description du processus

Décrivez le processus de production (organigramme du processus) et citez les points de contrôle critiques (CCP) du processus. Remplissez la liste des CCP.

Le produit fait-il l'objet d'une détection de métaux ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Si oui, limites de détection : ferreux	1.2 mm
Si oui, limites de détection : non-ferreux	2.0 mm
Si oui, limites de détection : acier inoxydable	2.8 mm

Description du processus ↓	CCP 1	Détection des métaux
Fèves de soja Tremper Cuisson vapeur Riz Tremper Cuisson vapeur Fabrication du Koji Peser et mixer Fermentation Ajouter alcool et mélanger Pasteurisation Remplir Détection métaux Produit fini	CCP 2	
	CCP 3	
	CCP 4	
	CCP 5	

## 11. Emballage et étiquetage

### 11.1 Préservation de l'emballage destiné au consommateur

<b>Emballage conforme à :</b> <b>Règlement (CE) n° 10/2011, n° 1935/2004 et n° 2023/2006</b> Si oui, ajoutez le rapport de test et la déclaration de conformité.	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Sans bisphénol A</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<b>Conditionnement sous atmosphère / gaz</b>	<input type="checkbox"/> Oui Méthode: <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Conditionnement sous vide</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Pasteurisé</b>	<input type="checkbox"/> Oui Combinaison temps/température : <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Stérilisé</b>	<input type="checkbox"/> Oui Combinaison temps/température : <input checked="" type="checkbox"/> Non
<b>Conditionnement actif</b>	<input type="checkbox"/> Oui Quel est le type utilisé ? (ex. absorbeur d'oxygène, silice, autre sorbant) <input checked="" type="checkbox"/> Non

### 11.2 Méthode de préparation

Décrivez les instructions que doivent suivre les consommateurs pour préparer le produit. (Instructions de cuisson). Si les valeurs nutritionnelles ont été indiquées pour le produit préparé, ces instructions sont obligatoires et doivent être imprimées sur l'étiquette.

<b>Instructions</b>	Utiliser pour assaisonner les plats
---------------------	-------------------------------------

## 12. Éthique

<b>Les produits ont-ils été préparés sans avoir eu recours au travail des enfants ?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
---	---

## 13. Annexes

Ce produit doit être conforme aux propriétés générales (GMP, HACCP) suivantes.

Ce produit doit être :

- produit avec des additifs alimentaires autorisés, conformément au règlement (CE) n° 1333/2008 ;
- exempt de pathogènes, toxines de pathogènes et virus de pathogènes, y compris les protozoaires de parasites, et doit être conforme au règlement (CE) n° 2073/2005 de la Commission ;
- exempt de résidus de produits chimiques, tels que des produits d'entretien et des lubrifiants ;
- être conforme à la directive européenne relative aux pesticides <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN> ;
- exempt d'ingrédients irradiés ;
- conformes aux niveaux maximums de nitrate, aflatoxines, ochratoxine A, patuline, déoxynivalénol, zéaralénone, fumonisines, toxine T-2 et HT-2, plomb, cadmium, mercure, étain (inorganique), 3-MCPD, dioxines, PCB et benzo-a-pyrènes, conformément au règlement (CE) n° 1881/2006 de la Commission ;
- être conforme à la directive européenne relative aux amines biogènes et au règlement (CE) n° 2073/2005 de la Commission ;
- exempt de corps étrangers nocifs tels que le bois, le verre, le métal, le plastique, entre autres ;
- exempt d'animaux nuisibles et de dommages causés par des animaux nuisibles (insectes et rongeurs) ;
- exempt de colorants illégaux (rouge Soudan, etc.).



## 14. Exigences essentielles relatives à l'emballage

Par la présente, nous confirmons être en conformité avec les exigences essentielles relatives à l'emballage, en ce qui concerne la fabrication et la composition :

- Le volume et le poids de l'emballage doivent être limités à la quantité minimale requise pour laquelle l'emballage répond aux exigences fonctionnelles.
- L'emballage doit pouvoir être réutilisé ou valorisé. L'emballage ne doit contenir aucune substance dangereuse ou nocive lorsque celui-ci est brûlé ou jeté.
- La quantité totale de métaux lourds contenus dans l'emballage ne doit pas dépasser un maximum de 100 ppm (100 milligrammes par kilogrammes) par contenant d'emballage.

La méthode de réutilisation suivante s'applique à l'emballage (indiquez les méthodes qui s'appliquent) :

Les caractéristiques de l'emballage rendent son utilisation plusieurs fois possible, ou	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
L'emballage est conforme aux règlements relatifs au travail en ce qui concerne son traitement, ou	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
L'emballage répond aux exigences spécifiques des emballages recyclables, lorsque celui-ci n'est plus utilisé et qu'il devient alors un déchet.	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

La méthode de valorisation suivante s'applique à l'emballage (indiquez les méthodes qui s'appliquent) :

Un certain pourcentage du poids des matériaux utilisés peut être réutilisé, ou	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
L'emballage doit produire de l'énergie en brûlant, ou	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
L'emballage peut être composté et est biodégradable.	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

## 15. Systèmes de qualité

BPF	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
HACCP	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
CRB	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
IFS	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
ISO 22000	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
BSCI	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
RSPO	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
Autres (ISO, halal, casher, laboratoire, environnement, durabilité, conformité aux normes de protection sociale, etc.)	FSSC22000
N° d'autorisation / N° UE : Applicable uniquement aux établissements traitant, préparant ou produisant des produits d'origine animale. Veuillez joindre une copie de votre certificat.	