



## FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour : 20/01/2016  
Remplace la FT du : 27/07/2015

### MONOPROPYLENEGLYCOL USP EP

Version FT : 17

Page 1 sur 5

## SPECIFICATIONS DE VENTES

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Aspect	Liquide, limpide, incolore		
Densité à 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,036 - 1,039	Aéromètre
Indice de réfraction à 20 °C		1,431 - 1,433	Réfractomètre
Teneur en eau	% m/m	≤ 0,2	Karl Fisher

## SPECIFICATIONS DE VENTE GARANTIES PAR NOS FOURNISSEURS

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Titre	% m/m	≥ 99,7	En monopropylèneglycol (MPG)
Acidité	ppm	≤ 20	En acide acétique
Arsenic (As)	ppm	≤ 2	
Cendres sulfatées	ppm	≤ 70	
Chlorures	ppm	≤ 1	
Couleur	APHA	≤ 5	
Fer (Fe)	ppm	≤ 0,5	
Métaux lourds	ppm	≤ 5	
Plomb (Pb)	ppm	≤ 2	
Sulfates	ppm	≤ 60	
Intervalle de distillation	°C	185 - 189	
Teneur en dipropylenglycol (DPG)	% m/m	≤ 0,1	
Substances réductrices	Conforme au test		
Substances oxydantes	Conforme au test		
Impuretés organiques volatiles	Conforme au test		
Autres contaminants des matières premières pour la nutrition animale	Conforme selon le règlement 574-2011-UE		

## STATUT REGLEMENTAIRE

**FORMULE BRUTE :** C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

**N° CAS :** 57-55-6      **N° CE (EINECS) :** 200-338-0

**Numéro d'enregistrement REACH (FDS) :** 01-2119456809-23



## FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour : 20/01/2016  
Remplace la FT du : 27/07/2015

### MONOPROPYLENEGLYCOL USP EP

Version FT : 17

Page 2 sur 5

**Dénomination INCI :** PROPYLENE GLYCOL

**DLUO :** 12 - 24 mois selon le producteur et type d'emballage

Ce produit répond aux critères de pureté des pharmacopées européenne (EP) et américaine (USP).  
(uniquement en emballage origine producteur)

Ce produit répond aux critères de pureté définis par le règlement 231/2012/UE et modifications de l'additif alimentaire humain E1520.

Ce produit est conforme à la réglementation concernant les produits cosmétiques (directive 76/768/CE et actes modificatifs, règlement 1223/2009/CE)

#### **Produit pour la Nutrition Animale :**

Ce produit répond à la directive européenne 2002/32/CE modifiée relative aux substances indésirables dans les aliments destinés à l'alimentation des animaux.

N° Agrément FEED QUARON RENNES :  $\alpha$  FR 35 281 003

N° Agrément FEED QUARON NIORT :  $\alpha$  FR 79 191 001

N° Agrément FEED QUARON CESTAS :  $\alpha$  FR 33 122 002

N° Agrément FEED QUARON HAUBOURDIN :  $\alpha$  FR 59 286 001

N° Agrément FEED QUARON MONTEREAU :  $\alpha$  FR 77 305 005

Ce produit est une matière première pour l'alimentation animale selon le règlement N° 68-2013-UE.

Catégorie matière première FEED, définit par le règlement 68-2013-UE : 13 - Divers

Ce produit rentre dans le périmètre de certification GMP+..

### CONTAMINANTS ET REGIMES ALIMENTAIRE

<b>CONVIENT POUR LES REGIMES</b>	Oui	Végétarien
	Oui	Végétalien
	Oui	Casher (producteur certifié)
	Oui	Halal (producteur certifié)
	Oui	Ce produit ne contient pas d'ingrédients d'origine animale (y compris huiles, graisses et gélatine) ni d'alcool éthylique



## FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour : 20/01/2016  
Remplace la FT du : 27/07/2015

### MONOPROPYLENEGLYCOL USP EP

Version FT : 17

Page 3 sur 5

<b>CONTAMINANTS</b>	Oui	Produit exempt des risques BSE / TSE
	Oui	Ne contient pas de pesticides
	Oui	Ne contient pas de solvants résiduels
	Oui	N'est pas traité par ionisation
	Oui	Ne contient pas de nano-particules

<b>STATUT OGM</b>	Oui	Ne contient aucun organisme génétiquement modifié et n'est pas produit à partir d'organisme génétiquement modifié
	Non	Certificat IP producteur (sur demande)

#### Ne contient pas les produits suivants :

Hydrocarbures aromatiques polycycliques

parabènes

bisphénol A

dioxines

alkylphenoéthoxylate (APEO) ni de dérivés alkylphénol

EDTA et ses sels

Nitromusc et musc polycyclique

HHCB

Formaldéhyde et libérateur de formol

Diazolinidyl urée

Hydroxy méthyl glycinate de sodium

AHTN

5-Bromo-5-nitro - 1,3-dioxane et 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol

substances cancérigènes, mutagènes ni reprotoxiques (CMR)

1,4-dioxane (max 0.01%)

de substances SVHC listé au 31-03-2015

nano-particules

mélamine

allergènes cosmétiques prévus dans l'annexe IIIa de la réglementation 1223-2009-UE

nitrosamines

phtalates

butylhydroxyanisol (BHA)



## FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour : 20/01/2016  
Remplace la FT du : 27/07/2015

### MONOPROPYLENEGLYCOL USP EP

Version FT : 17

Page 4 sur 5

## ORIGINE PRODUIT

Origine produit

Synthèse organique

## VALEURS NUTRITIONNELLES

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Valeur énergétique en kcal/100g	Kcal/100g	0,4	
Valeur énergétique en KJ par 100g	KJ/100g	1,67	
Protides (protéines)	g/100g	0	
Glucides (hydrates de carbones)	g/100g	0	
Dont fibres	g/100g	0	
Dont sucres	g/100g	0	
Lipides (matières grasses)	g/100g	0	
Dont acides gras saturés	g/100g	0	

## STATUT ALLERGENES (SELON LISTE ANNEXE IV DECRET 2008-1153)

	PRESENCE	RISQUE DE CONTAMINATIONS CROISEES
Arachides et produits à base d'arachide	Non	Non
Céleri	Non	Non
Crustacés et produits à base de crustacés	Non	Non
Fruits à coques et produits à base de ces fruits	Non	Non
Gluten	Non	Non
Graines de sésame et produits à base de sésame	Non	Non
Lait et produits à base de lait (y compris lactose)	Non	Non
Lupin et produits à base de lupin	Non	Non
Mollusques et produits à base de mollusque	Non	Non



## FICHE TECHNIQUE

Date de mise à jour : 20/01/2016  
Remplace la FT du : 27/07/2015

### MONOPROPYLENEGLYCOL USP EP

Version FT : 17

Page 5 sur 5

Moutarde et produits à base de moutarde	Non	Non
Œufs et produits à base d'œuf	Non	Non
Poissons et produits à base de poisson	Non	Non
Soja et produits à base de soja	Non	Non
Sulfites (SO <sub>2</sub> > 10mg/kg)	Non	Non

### SYSTEME QUALITE PRODUCTEUR

Producteur	Repsol, Ineos
Site de production	Espagne et Allemagne
Niveau de certification	ISO 9001, ISO 14001, Plan HACCP en place, Niveau de certification variable selon producteur : QS, GMP+ (Feed)

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

#### Conditions de stockage :

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos.

Eviter : Chaleur et lumière solaire. Humidité.

**Modifications depuis version précédente :** valeurs nutritionnelles, niveau de certification.

Les fiches de données de sécurité sont envoyées par mail selon les dispositions réglementaires lors de l'expédition de nos produits. Elles sont également disponibles auprès de notre force de vente.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE :** Les informations contenues dans cette fiche technique proviennent de sources que nous considérons dignes de bonne foi et sont données à titre indicatif. Les renseignements mentionnés ci-dessus n'exonèrent pas le client de contrôler le produit lors de sa réception. Les informations relatives aux applications n'engagent en rien notre responsabilité et doivent être adaptées à chaque cas particulier par l'utilisateur. Veuillez contacter nos services pour de plus amples informations.