

Mesure de pression

Pressure measurement

Fiche de Données de Sécurité Règlement REACH (CE) n°1907/2006

Bidon de glycérine

Références Béné Inox : **973187**

Référence Ambrogio pagani S.p.a : GLYCERINE 99,5% Pharma



But

Glycérine pour manomètre à bain de glycérine

Les informations contenues dans chaque rubrique proviennent de la fiche de données de sécurité du fournisseur.
Fournisseur : Ambrogio pagani S.p.a Numéro de version : 7/2023 Émission : Janvier 2013



Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287
Tél : 04 78 90 48 22 – Fax : 04 78 90 69 59 – www.bene-inox.com – bene@bene-inox.com

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

973187-A VI124

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

I.1 Identificateur de produit

<u>Denomination Chimique</u>	1,2,3-PROPANE-TRIOL
Nom commercial	GLYCERINE 99,5% Pharma
<u>Numéro d'enregistrement</u>	Substance exemptée d'enregistrement selon annexe V p.to 9 du règlement REACH (CE) 1907/2006.
Numéro C.A.S.	56-81-5
Numéro E.I.N.E.C.S.	200-289-5
Nom E.I.N.E.C.S.	1,2,3-Propane-triol
Poids moléculaire moyen	92
Formule	C ₃ H ₈ O ₃

I.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Cosmétique, industrie pharmaceutique, produits alimentaires, du tabac et des peintures

I.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	AMBROGIO PAGANI S.p.a.
Adresse	Via Cascinello, 9 - 24126 BERGAMO – ITALIA
N° téléphone	0039035 310074
N° fax	0039035-317168
Adresse	e-mail: info@ambrogio-pagani.it

I.4 Numéro d'appel d'urgence

<u>Téléphone d'urgence</u>	+39 035 310074 (8:00-17:00 ore lavorative)
----------------------------	--

Rubrique 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance

Classification Dir. 1967/548/CE	Aucune phrase de risque. Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément à la législation européenne.
Classification Dir. 1272/2008/CE	Aucune déclaration de danger. Le produit n'est pas classé comme dangereux selon SGH

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger	Aucun
Mention(s) de danger	Aucune
Conseil(s) de prudence	Aucun

2.3 Autres dangers

Lorsqu'il est utilisé correctement, le produit n'est pas dangereux. Mettre en œuvre la législation existante sur la santé et la sécurité au travail.

Rubrique 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	1,2,3-propanetriol (Glycerol) 99,5%. Eau 0,5%
3.2 Additifs dangereux	Aucun

Rubrique 4 : Composition/informations sur les composants

4.1 Description des premiers secours

Inhalation	emmener la personne touchée au grand air.
Contact avec la peau	laver immédiatement avec beaucoup d'eau et du savon. En cas de brûlures causées par le produit à haute température, laver avec de grandes quantités d'eau et demander une assistance médicale.
Contact avec les yeux	rincer avec beaucoup d'eau.
Ingestion	Rincer la bouche et boire de grandes quantités d'eau. Ne pas faire vomir sans avis médical.

4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés

Douleurs à l'estomac, somnolence, diarrhée, vomissements, maux de tête, des effets irritants

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiates et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible

Rubrique 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	eau pulvérisée, mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone, poudre
Moyens d'extinction inappropriés	jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance

En cas d'incendie: ne pas respirer les fumées ou de vapeurs. La combustion peut provoquer la formation d'acroléine, toxique et irritante.

5.3 Conseils aux pompiers

Protection normale contre l'incendie. Empêche les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou des eaux souterraines.

Rubrique 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précaution individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Conseils pour les non-secouristes: ne pas respirer les vapeurs. Evacuer la zone dangereuse et respecter les procédures d'urgence.

Conseil pour les secouristes: Equipement de protection, voir section. 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

tenir le produit éloigné des égouts, des canalisations, des eaux de surface et souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus. Ramasser avec un produit absorbant les liquides. Eliminer correctement

Rubrique 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'usage pour les produits chimiques non dangereux.

7.2 Conditions d'un stockage sûr

Produit hygroscopique, de stocker dans son emballage d'origine fermé.

7.3 Utilisation finale particulière

Aucune

Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287
Tél : 04 78 90 48 22 – Fax : 04 78 90 69 59 – www.bene-inox.com – bene@bene-inox.com

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

Rubrique 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle tlv-twa (mg/m³ mak) 10 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition

Equipement de protection

Methode particuliere d'Hygiene	Au travail, ne pas manger, boire ou fumer, se laver les mains avant de manger. Changer les vêtements imprégnés et laver soigneusement après le travail.
Protection des voies respiratoires	masque anti-poussières filter type A-(P2)
Protection des mains	gants (nitrile, épaisseur 0,11 mm)
Protection des yeux	lunettes
Protection de la peau et du corps	vêtement de protection

Rubrique 9 : Propriétés physico-chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physique et chimiques essentielles

Aspect, couleur, odeur	liquide incolore et inodore.
Point de fusion	18°C
Température d'ébullition	ca. 160 °C (10 mbar)
Température de décomposition	environ 200 °C.
Taux d'évaporation	Données non disponibles
Inflammabilité	Données non disponibles
Limite inférieure d'explosivité	2,6% (V)
Limite supérieure d'explosivité	11,3% (V)
Solubilité dans l'eau	Soluble.
Coefficient de repartition	Log Pow = -2.56
Densité à 20°C	1,262 g/cm ³
Pression de vapeur à 20 °C	0.0033 hPa a 50 °C
Flash point	177 °C (méthode C.O.C.)
Température d'auto-ignition	> 350 °C
Viscosité (20°C)	1410 mPa.s
Surface tension (20°C)	63.4 mN/m
Propriétés explosives	Non explosive
Propriétés oxydantes	Non oxydante

Rubrique 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	Forme des mélanges explosifs avec l'air sur chauffage intense. stable à des températures normales de stockage et de manipulation.
10.2 Stabilité chimique	

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Danger d'explosion avec: halogènes, oxydants forts, l'acide nitrique et sulfurique concentré, le peroxyde d'hydrogène, perchlorates. Risk d'inflammation ou formation de gaz / vapeurs inflammables: permanganate de potassium, les hydrures.

10.4 Conditions à éviter	Sources d'ignition
10.5 Matériels à éviter	agents oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux Acroleine (enflammable, toxique)

Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287
Tél : 04 78 90 48 22 – Fax : 04 78 90 69 59 – www.bene-inox.com – bene@bene-inox.com

Rubrique I 1 : Informations toxicologiques

I 1.1 LD50 par voie orale sur le rat	> 12600 mg/kg
I 1.2 Irritation de la peau, lapin	non irritant.
I 1.3 Irritation des yeux, lapin	non irritant.
I 1.4 Effets chronique	Une étude de toxicité chronique par voie orale sur des animaux a montré que des doses répétées n'ont aucun effet significatif.
I 1.5 Tendance cancérigène	Des études chez les animaux ont montré que des doses répétées ne produisent pas d'effets cancérigènes. Ni l'OSHA, ni le CIRC, ni le NTP ne répertorient cette matière comme cancérigène.
I 1.6 Tendance mutagène	La substance est considérée comme n'étant pas génotoxique. Ames test: négatif.

Rubrique I 2 : Informations toxicologiques

I 2.1 Solubilité dans l'eau	soluble
I 2.2 Biodegradabilité	82% après 5 jours
I 2.3 BOD5	Ca. 700 mgO ₂ /l
I 2.4 COD	Ca. 1160 mg/g
I 2.5 Toxicité pour les poissons LC50	LC50, (24 hours) Carassius auratus > 5000 mg/l
I 2.6 Toxicité bactérienne EC50	EC50, (16 hours) Pseudomonas Putida > 10000 mg/l
I 2.7 Toxicité pour les daphnies	EC50, (24 hours) Daphnia Magna > 10000 mg/l
I 2.8 Toxicité pour les algues	EC50, (8 gg) Scenedesmus > 10000 mg/l
I 2.9 Classe de danger aquatique	0 selon liste 2.1.1 del VwVws del 17.05.99 (identification N° 116)

Rubrique I 3 : Considérations relatives à l'élimination

I 3.1 Elimination des déchets	la réutilisation / le recyclage des déchets sont vivement recommandés. Eliminer en accord avec les réglementations en vigueur.
I 3.2 Emballages contaminés	en accord avec les réglementations locales et nationales.

Rubrique I 4 : Informations relatives au transport

I 4.1 Marchandise non dangereuse au titre des réglementations suivantes sur les RID/ADR/DOT-ADNR-IMDG-ICAO/IATA-DGR	transports :
--	--------------

Rubrique I 5 : Informations réglementaires

I 5.1 Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Directive Européenne 1967/548/CEE (classification, emballage et étiquetage des substances dangereuses) : le produit n'est pas classé comme dangereux.

Règlement 1272/2008/EC (CLP): le produit n'est pas classé comme dangereux.

Rubrique I5 : Informations réglementaires (suite)

Règlement 1907/2006/EC (REACH): Substance exemptée d'enregistrement selon annexe V p.to 9 du règlement

I5.2 Évaluation de la sécurité chimique

Enregistrements

EU	Oui (EINECS)
USA	Oui (TSCA-CSI)
Canada	Oui (DSL)
Australia	Oui (AICS)
Japan	Oui (ENCS)
Korea	Oui (ECL)
China	(IECSC)
Philippines	(PICCS)

Rubrique I6 : Autres informations

Phrases de risque Dir. 67/548/CE All. III
Indication de danger reg. 1272/2008/CE All. III
Legislation sur les fiches de données de sécurité

Aucune phrase de risque
Aucune déclaration de danger
fiche de données de sécurité selon Annex I
Reg. CE n° 453/2010 (REACH)

NOM INCI : GLYCERINE

Les informations mentionnées dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances à la date de sa publication. Les informations sont données uniquement à titre de conseils pour garantir la manipulation, l'utilisation, la transformation, le stockage, le transport et l'élimination en toute sécurité. Ces informations ne doivent pas être considérées comme une garantie ou comme des spécifications. Ces informations concernent uniquement le produit désigné et peuvent ne pas être valables pour une utilisation combinée avec d'autres produits ou pour une quelconque transformation à moins que cela ne soit spécifié dans le texte.