

Fiche de données de sécuritéDernière modification
conformément à la directive CE/2001/58

- Nom du Produit:	N- Propanol
- Fournisseur	: Edificio Golden B, 1a Planta, Avenida Ricardo Soriano, 72, Marbella, Andalucía 29601, Espagne
Numéros à contacter	: +349 52 76 85 55 +346 90 09 47 81
Numéros d'appel d'urgence	: 063 435000
Centre National Anti-Poison	: Rue El Mfedel Chefchaouni, Madinat Al Irfane- Rabat- +212 (0) 37 770137 + 212 (0) 37 686464(24h/24h°

2.) Composition / information sur les composants**Caractérisation chimique**

Propanol-1, n-Propanol

Identification de substance / produit

No. CAS	71-23-8	No. CE	603-003-00-0
No. EINECS	200-746-9	Numéro ELINCS :	

Composants dangereux**n-Propanol**

No. CAS	71-23-8		
No. EINECS	200-746-9		
Concentration	>= 99,8	% en poids	% en poids
Classification	F;R11 Xi;R41 R67		

3.) Dangers possibles**Symbole de danger**

F	Facilement inflammable
Xi	Irritant

Phrases-R

11	Facilement inflammable.
41	Risque de lésions oculaires graves.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Fiche de données de sécuritéDernière modification
conformément à la directive CE/2001/58**Fiche de données de sécurité CE**

Nom commercial : n-Propanol

Etablie le : 08.12.2002

Code matière: 37281

Version : 4 / F

Date d'impression : 20.08.2002

Code produit : IEAM756

4.) Premiers secours**Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

Après inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau. En cas de manifestation cutanée persistante, consulter un médecin.

Après contact oculaire

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Après ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir, appeler un médecin.

Indications pour le médecin**Manipulation**

En cas d'ingestion, faire un lavage d'estomac avec addition de charbon actif. Traitement symptomatique

5.) Mesures de lutte contre l'incendie**Agent d'extinction approprié**

Mousse stable aux alcools; Produits extincteurs en poudre; Dioxyde de carbone; Eau pulvérisée

Agent d'extinction non approprié pour raisons de sécurité

- jet béton

Risque particulier dûs à la matière ou au produit lui-même, aux produits de sa combustion ou aux gaz libérésEn cas d'incendie, dégagement de gaz de combustion dangereux: Oxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂); Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire**Equipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données (chapitre 5.)

Cool endangered environment with water spray jet.

6.) Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Mesures de prudence relatives aux personnes**

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Veiller à assurer une aération suffisante.

Mesures de protection de l'environnement

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Procédé de nettoyage/récupération

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Éliminer selon la réglementation en vigueur les résidus imprégnés par le produit.

Fiche de données de sécuritéDernière modification
conformément à la directive CE/2001/58**Fiche de données de sécurité CE**

Nom commercial : n-Propanol

Etablie le : 08.12.2002

Code matière: 37281

Version : 4 / F

Date d'impression : 20.08.2002

Code produit : IEAM755

7.) Manipulation et stockage**Manipulation****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Si un feu se déclare au voisinage du produit, refroidir d'urgence les récipients par vaporisation d'eau.

Classe de température

T2

Utilisation

Solvents; Pharmaceuticals

Stockage**Données complémentaires concernant les conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

8.) Contrôle de l'exposition / protection individuelle**Composants possédant une valeur limite d'exposition à surveiller****n-Propanol****VLEP**

Valeur	200	ml/m ³	500	mg/m ³
---------------	-----	-------------------	-----	-------------------

Délivrance / date	1.tri 99			
--------------------------	----------	--	--	--

Equipement de protection individuel**Protection des mains****Gants résistant aux produits chimiques****Matériau approprié** caoutchouc nitrile**Type** Fleximax (Company COMASEC) or comparable article; or refer to glove

producer recommendation.

évaluation according to EN 374: level 6**Material thickness** env. 0,55 mm**Time for permeation** > 480 min**Gants résistant aux produits chimiques****Matériau approprié** caoutchouc butyle**Type** Butylplus (Company COMASEC) or comparable article; or refer to glove

producer recommendation.

évaluation according to EN 374: level 6**Material thickness** env. 0,3 mm**Time for permeation** > 480 min**Protection des yeux**

Lunettes de protection

Protection corporelle

- vêtement de protection

Mesures générales de protection et d'hygiène

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les vapeurs. Tenir douche de secours à la disposition.

Fiche de données de sécurité

 Dernière modification
 conformément à la directive CE/2001/58

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : n-Propanol	Version : 4 / F	Etablie le : 08.12.2002
Code matière: 37281		Date d'impression : 20.08.2002
Code produit : IEAM755		

Mesures d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

9.) Propriétés physiques et chimiques
Aspect

Etat	liquide
Couleur	incolore
Odeur	odeur d'alcool

Données importantes pour la sécurité
Changement d'état

type	Température de fusion		
Valeur	< -60		°C

Changement d'état

type	température d'ébullition		
Valeur	97		°C
Pression	1013	hPa	

Point d'éclair

Valeur	23		°C
Méthode	DIN 51755		

Température d'inflammation

Valeur	410		°C
Méthode	DIN 51794		

Limite inférieure d'explosibilité

Valeur	2,1		% en vol
--------	-----	--	----------

Limite supérieure d'explosibilité

Valeur	13,5		% en vol
--------	------	--	----------

Pression de vapeur

Valeur	20		hPa
Température de référence	20		°C
Méthode	calculée		
Valeur	116		hPa
Température de référence	50		°C
Méthode	calculée		

Densité

Valeur	0,803		g/cm ³
Méthode	DIN 51757		
Température de référence	20		°C

Viscosité

type	dynamique		
Valeur	2,3		mPa*s
Méthode	DIN 51562		
Température de référence	20		°C

Solubilité dans l'eau

Température de référence	20		°C
Remarque	miscible		

Fiche de données de sécurité

 Dernière modification
conformément à la directive CE/2001/58

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : n-Propanol	Etablie le : 08.12.2002
Code matière: 37281	Version : 4 / F
Code produit : IEAM755	Date d'impression : 20.08.2002

pH

Valeur	7		
Température de référence	20	°C	
Concentration	100	g/l	
Remarque	neutre		

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow)

Valeur	0,25
--------	------

Autres données (chapitre 9.)
Ne se décompose pas lors de la distillation.

10.) Stabilité et réactivité

Produits de décomposition dangereux Aucune

Réactions dangereuses Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

Décomposition thermique

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

11.) Informations toxicologiques
Toxicité aiguë

Toxicité orale aiguë

DL 50	>	2000	mg/kg	
Espèces	rat			

Toxicité dermale aiguë

DL 50	4050	- 6730	mg/kg	
Espèces	lapin			
Méthode			Source	Euclid

Toxicité aiguë par inhalation

CL 50	9,8		mg/l	
Durée d'exposition	4	h		
Espèces	rat			

Effet irritant / caustique

Irritation primaire cutanée

Espèces	lapin
évaluation	Non irritant

Irritation oculaire

Espèces	Oeil de lapin
évaluation	Fortement irritant

Sensibilisation

évaluation	non sensibilisant
Méthode	Source
	Euclid

Autres données

Dessèche la peau. L'inhalation a un effet narcotique (ivresse). Pas d'indication expérimentale disponible sur la génotoxicité in vitro (test d'Ames : négatif).

Fiche de données de sécurité

 Dernière modification
conformément à la directive CE/2001/58

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : n-Propanol

Etablie le : 08.12.2002

Code matière: 37281

Version : 4 / F

Date d'impression : 20.08.2002

Code produit : IEAM755

12.) Informations écologiques
Données pour l'élimination (persistance et dégradabilité)
Biodégradabilité

Valeur	>	66	
Durée de l'essai		5	jour(s)
évaluation		Bonne dégradabilité	

Ecotoxicité
Toxicité sur poissons

CL50		4100	-	5000	mg/l
Espèces		Pimephales promelas			
Durée d'exposition		96		h	
CL50		3200			mg/l
Espèces		Salmo gairdneri			
Durée d'exposition		48		h	

Toxicité sur daphnies

CE 50		3642	-	8150	mg/l
Espèces		Daphnia magna			
Durée d'exposition		48		h	

Toxicité sur algues

CE 0		3100			mg/l
Espèces		Scenedesmus quadricauda			
Durée d'exposition		8		jour(s)	

Toxicité sur bactéries

CE 50	>	1000			mg/l
Espèces		boue activée (com.)			
Méthode		test en tube de fermentation			
CE 0		2700			mg/l
Espèces		Pseudomonas putida			
Durée d'exposition		16		h	

Indications générales / écologie

Remarque	Biodégradable, le produit dilué est dégradable dans les stations d'épuration biologique.
----------	--

13.) Considérations relatives à l'élimination
Produit

Disposal required in compliance with all waste management related local regulations.
The choice of the appropriate method of disposal depends on the product composition by the time of disposal as well as the local statutes and possibilities for disposal.

Emballage non nettoyé

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Fiche de données de sécuritéDernière modification
conformément à la directive CE/2001/58**Fiche de données de sécurité CE**

Nom commercial : n-Propanol	Version : 4 / F	Etablie le : 08.12.2002
Code matière: 37281		Date d'impression : 20.08.2002
Code produit : IEAM755		

14.) Informations relatives au transport**Transport terrestre ADR/RID**

No. ONU	1274
Désignation de la marchandise	n-Propanol
Classe	3
Groupe d'emballage	II
No. de danger	33

Transport fluvial ADN

Informations réglementaires	ADNR: Container -Ship and Tanker
No. ONU	1274
Désignation de la marchandise	n-Propanol
Classe	3 3 b
No. de danger	33

Transport maritime IMDG

No. ONU	1274
Propper shipping name	Propanol
Classe	3
Groupe d'emballage	II
EmS	3-06

Transport aérien ICAO/IATA

No. ONU	1274
Propper shipping name	n-Propanol
Classe	3
Groupe d'emballage	II

Envoi postal

not recommended

15.) Informations réglementaires

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

n-Propanol

REGLEMENTATIONS LOCALES : MAROC

REG. . (MAROC) : Bulletin officiel N°4788 DU 15 Moharrem 1421(20 avril 2000) Arrêté du ministre du développement social, de la solidarité, de l'emploi et de la formation professionnelle N°919-99 DU 14 RAMADAN 1420 523 décembre 1999) modifiant et complétant l'arrêté du ministre du travail et des affaires sociales n°100-68 du 20 mai 1967 pris pour l'application du dahir du 26 jourmada I 1362 (31 mai 1943) étendant aux maladies professionnelles les dispositions de la législation sur la réparation des accidents du travail.

Symbole de danger

F	Facilement inflammable
Xi	Irritant

Phrases R

11	Facilement inflammable.
41	Risque de lésions oculaires graves.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Fiche de données de sécuritéDernière modification
conformément à la directive CE/2001/58**Fiche de données de sécurité CE**

Nom commercial : n-Propanol

Etablie le : 08.12.2002

Code matière: 37281

Version : 4 / F

Date d'impression : 20.08.2002

Code produit : IEAM755

PhrasesS

- | | |
|----|--|
| 7 | Conserver le récipient bien fermé. |
| 16 | Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles -- Ne pas fumer. |
| 24 | Éviter le contact avec la peau. |
| 26 | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. |
| 39 | Porter un appareil de protection des yeux/du visage. |

Classe de danger pour les eaux (WGK) RFA

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| Classe | 1 |
| Numéro caractéristique | 176 |
| Source | Adjonction selon annexe 3 VwVwS |

16.) Autres données**Autres informations**

Observer les prescriptions légales en vigueur au plan national et au plan local.

PhrasesR

n-Propanol

- | | |
|----|--|
| 11 | Facilement inflammable. |
| 41 | Risque de lésions oculaires graves. |
| 67 | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances et les principaux textes législatifs et réglementaires relatifs au produit et promulgués à la date de conception du document.