

Produit: EPOX B

Fiche de sécurité selon la directive 91/155/CE

1. Identification du produit chimique et de l'entreprise fabricant

Substance / Produit: EPOX

Entreprise:

PREPARADOS QUÍMICOS DE NAVARRA, S.L.
POLIGONO MOREA NORTE c/D N°14
31191 BERIAIN - NAVARRA (ESPAGNE)
TÉLÉPHONE: (+34) 948 31 24 13 FAX: (+34) 948 31 24 13

Information en cas d'urgence:

Service d'Información Toxicológica Español: (+34) 91 562 04 20
Preparados Químicos de Navarra, S.L.: (+34) 948 31 24 13

2. Information sur les composants

Ingredients dangereux:

Nom chimique	CAS No	Symbole(s):	Phrase(s)- R	Concentration
Isophorone de diamine	2855-13-2	C	R21/22 R34 R43	49
CE No: 220-666-8			R52/53	
alkylphénol éthoxylé	9016-45-9	Xi	R51/53 R36/38	30

3. Identification des dangers

Possibles risques:

Nocif en contact avec la peau et par ingestion.
Provoque des brûlures.
Chance de sensibilisation en contact avec la peau.
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Inhalation:

En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
Consulter un médecin si après des expositions continues des symptômes apparaissent.

Ingestion:

Administrer immédiatement de l'eau en abondance (si c'est possible une suspension aqueuse de carbone végétal).
Si la personne vomit et est couchée yeux au ciel, il faut la tourner sur son côté.
Oxigène ou respiration artificiel si c'est nécessaire.
Ne pas provoquer le vomit sans avoir une prescription/surveillance médicale.

Produit: EPOX B

Contact avec les yeux: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter immédiatement un spécialiste.

Contact avec la peau: Laver immédiatement et abondamment avec savon et de l'eau pendant et enlever les chaussures et des vêtements pollués. Si l'irritation persiste, consulter un spécialiste.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction utilisables: Utiliser de l'eau micronisée (brouillard), de la mousse, des poudres chimiques sèches, ou du dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité : Jet d'eau à grand volume.

Équipement de protection especial pour les pompiers: Utiliser équipement respiratoire autonome et coutume de protection.

Information complémentaire: Quand en feu, le matériel produit des vapeurs nocifs et toxiques.
Oxides de carbone
Oxides de nitrogène.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles: Il faut protéger le produit des sources d'ignition. Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer des vapeurs/poussières.

Précautions pour l'environnement: Éviter que le produit soit versé aux égouts. Ne pas contaminer de l'eau en surface. Éviter la pénétration dans le sol.

Procédures de nettoyage: Éponger avec de matériel absorbent inerte et éliminer comme déchet spécial.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention: Disposer de la suffisant rénovation d'air et/ou d'extraction dans les endroits de travail. Éviter la formation d'aérosol. Assurer la ventilation appropriée. Il faut protéger le produit des sources d'ignition. Ne pas fumer. Ouvrir et manipuler le récipient avec attention.

Produit: EPOX B

Entreposage: Maintenir le produit loin de la nourriture, des boissons et des fourrages.
Maintenir le récipient bien fermé.
Stocker le produit à une température 2 et 40°C.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Limits d'exposition: Aucun établi.
Dispositions d'ingénierie: Aucune précaution espediale est requise.

Équipement de protection individuelle:

Mains:	Gants de gom ou plastic.
Yeux:	Lunettes de sécurité adaptées au contour du visage. Écran du visage.
Protection du corps:	Coutume protecteur. Chaussures de sécurité.
Respiratoires:	En cas de ventilation insuffisante, utiliser une équipe de respiration adéquate.
Mésures de protection	Ne pas respirer vapeurs/poussière. Protéger des sources d'ignition. Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vetêtements.

9. Propriétés physico-chimiques

Aspect:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Légère
pH	Aprox 13 a (20°C) 1:1 dans l'eau
Température d'ebullition:	> 200 °C
Point d'inflammation	> 110 °C
	Méthode: DIN 51758 (Pensky-Martens Closed Cup)
Pression de vapeur:	< 2 Pa à 20 °C
Densité	0,9-1 g/m3 à 25°C
Hidrosolubilité	À 20 °C Note: soluble
Miscibilité avec de l'eau	Miscible à 20 °C
Viscosité thermique	20-30 mPa.s à 25 °C

10. Stabilité du produit et réactivité

Conditions à éviter: Note: Adopter l'action nécessaire pour éviter la décharge d'électricité statique.

Produit: EPOX B

Matieres à éviter: Acides et bases forts.
Agents oxidants forts.

Produits de décomposition dangereuse: Oxydes de nitrogène. En brûlant, ils produisent des vapeurs nocifs et toxiques.

11. Informations toxicologique

Toxicité oral DM 50 rat
aigue: Dose: 1.000 mg/kg

Contact avec les yeux: Corrosif
Lapin

Contact avec la peau: Corrosif
Lapin
cutanée

Sensibilisation Provoque sensibilisation.
Cochon d'Inde
cutanée

12. Informations écotoxicologique

Informations sur l'élimination (permanence et dégradabilité)

Biodegradabilité: Résultat: Il n'est pas facilement biodegradable.
8%
Méthode: EEC C.4-A (DOC)

Biodegradabilité: Résultat: Il n'est pas facilement biodégradable.
42%
Méthode: OECD 303 A (Coupled Units Test)

Effets écotoxicologiques:

Toxicité pour LC50
poissons Espèce: Zebraerbling
Dose: 110 mg/l
Temps d'exposition: 96 h
Observations: mortel

Produit: EPOX B

Toxicité pour poissons LC50
Espèce: Carpe dorée
Dose: 185 mg/l
Temps d'exposition: 48 h
Observations: mortel

Toxicité pour dafnia EC50
Espèce: Daphnia magna Straus 1820
Dose: 185 mg/l
Temps d'exposition: 24 h
Observations: mortel

Information complémentaire sur l'écologie

Information complémentaire sur l'écologie Éviter la pénétration dans le subsol.
Éviter que le produit soit déversé dans les égouts.
Ne pas contaminer de l'eau en surface.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Produit Numéro d'identification du résidu: 070204
Il doit être éliminé par incinération, toutefois les réglementations locales ainsi l'autorisent.

Contenant Les contenants vides peuvent être enterrés après le nettoyage, si les réglementations locales ainsi l'autorisent.

14. Indicaciones para el transporte

Transport routier et train:

(RID/ADR/TPC/TPF) ONU no 2289
Classe: 8
Code de C7 classification
Group d'emballage III
Risque no 80
Étiquettes 8 + 9
ADR/RID
Dénomination ISOPHORONEDIAMINE
adéquate d'envoi

Produit: EPOX B

Transport maritime:

(IMDG)

N° ONU	2289
Classe:	8
Group d'emballage	III
Étiquettes	8 + 9
ADR/RID	
MFAG	
EmS:	F-A S-B
Dénomination	ISOPHORONEDIAMINE
adecuate d'envoi	

Transporte aérien:

(IATA/DGR)

N° UN/ID	UN 2289
Classe:	8
Group d'emballage	III
Instruction	820
d'emballage	
(avion de charge)	
Max.	60.00 L
quantité/paquet	
(999.00 = sin limite)	
Instruction	818
d'emballage (avion	
de passagers)	
Max.	5.00 L
quantité/paquet:	
(999.00= sans limite)	
Étiquettes	8 + 9
ADR/RID	
Denomination	ISOPHORONEDIAMINE
adecuate d'envoi	

15. Reglamentaciones

Étiquette selon la Directive CEE

L'étiquette est obligatoire.

Classification et symbole: C

Corrosif. Dangereux pour l'environnement.

Phrases de risque:

R21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Produit: EPOX B

<u>Mentions de sécurité:</u>	S1/2	Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
	S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
	S36/37/39	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
	S45	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
	S61	Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

<u>Composants déterminants du risque dans l'étiquette</u>	Isophoron de diamine N° CE 220-666-8
-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------

16. Indicaciones adicionales

<u>Phrases de risque dans la section 2.</u>	R21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
	R34	Provoque des brûlures.
	R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
	R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
	R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé d'accord avec les procédures d'une bonne hygiène industrielle et selon les réglementations légales. L'information et conseils de cette fiche de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles, preuves de laboratoire et expérience habituel. C'est pour ça, que notre garantie elle est limitée à la qualité du produit fournie. Cette entreprise n'assumera pas les responsabilités de la mauvaise utilisation de nos produits. Le récepteur de nos produits doit respecter les réglementations et les normes en vigueur.
