

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

NOM DU PRODUIT Formol
REFERENCE PRODUIT : LMRFH
DISTRIBUTEUR: LABO-MODERNE
14 T Avenue des Louvresses
92230 GENNEVILLIERS

TEL: 0142505050
FAX: 0145320109

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SELON LE REGLEMENT (CE) N° 1272/2008 (EU-SHG/CLP)

Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 H302
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317
Cancérogénicité, catégorie 2 H351

ETIQUETAGE SELON LE REGLEMENT (CE) N° 1272/2008 (EU-SHG/CLP)

ATTENTION



MENTIONS DE DANGER

H302 Nocif en cas d'ingestion
H317 Peut provoquer une allergie cutanée
H351 Susceptible de provoquer le cancer

MENTIONS D'AVERTISSEMENTS

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

3 – COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

COMPOSANTS	N°EINECS	N° CAS	CONTENU	CLASSIFICATION
Formaldéhyde	200-001-8	50-00-0	1-5 %	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 Toxicité aiguë (par voie cutanée), cat 3 Toxicité aiguë (par inhalation), cat 3 Corrosion/irritation cutanée, cat 1A,1B,1C Sensibilisation cutanée, catégorie 1 Cancérogénicité, catégories 1A,1B
Méthanol	200-659-6	67-56-1	1-3 %	Liquide inflammable cat 1 ; Toxicité aiguë par voie orale (catégorie 3) ; STOT SE 1 H225 H301 H311 H331 H370

Dihydrogéo-orthophosphate de sodium	231-595-7	7647-01-0	0-1 %	
Orthophosphate disodique	231-448-7	7558-79-4	0-1%	

4 - PREMIERS SECOURS

- INHALATION :** Evacuer le patient de l'endroit contaminé et le mettre au repos dans un endroit bien aéré. Si la gêne persiste, consulter un médecin. En cas de difficulté respiratoire, une personne formée aux premiers secours porter assistance à la personne affectée par l'administration d'oxygène. Effectuer une respiration artificielle en cas d'arrêt respiratoire. Laisser la personne dans un endroit chaud au repos. Consulter un médecin.
- INGESTION :** NE PAS PROVOQUER DE VOMISSEMENTS ! Ne jamais faire vomir ni administrer de liquides à une personne inconsciente. Montrer l'étiquette et ce document au médecin.
- PEAU :** Retirer les vêtements contaminés et nettoyer soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Si des symptômes apparaissent, consulter un médecin.
- YEUX :** Retirer les lentilles de contact avant de rincer les yeux. Laver immédiatement et abondamment les yeux à l'eau en écartant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si la gêne persiste, consulter un médecin.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION : Mousse résistante à l'alcool. Produits chimiques secs. Pulvérisation d'eau ou monoxyde de carbone.

MESURES DE PROTECTION EN CAS DE FEU :

S'équiper d'un appareil respiratoire autonome et porter une combinaison intégrale de protection.

6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PROTECTIONS INDIVIDUELLES

Porter des vêtements de protection comme décrit dans le paragraphe 8 de la fiche de données de sécurité. Eviter de respirer les vapeurs ou brouillards. Procurer une ventilation adéquate. Enlever toutes les sources d'ignition. Evacuer les personnes vers des zones sécurisées. Se protéger des vapeurs qui accumulent des concentrations explosives.

PRECAUTIONS ENVIRONNEMENTALES Eviter tout déversement supplémentaire dans un cadre sécurisé.

Ne pas déverser dans les cours d'eau, les vidanges et les égouts.

METHODES DE NETTOYAGE EN CAS DE DEVERSEMENT :

Procurer une ventilation et confiner le déversement. Ne pas laisser se déverser dans les cours d'eau, les vidanges et les égouts. Informer les autorités si de larges quantités sont impliquées. Absorber à l'aide d'un produit approprié (dolomite, sable sec, terre). Balayer les résidus et collecter pour élimination autorisée (voir section 13). Laver le site à l'eau.

7- MANIPULATION ET STOCKAGE

PRECAUTIONS D'UTILISATION : Eviter de renverser. Eviter également le contact avec les yeux et la peau. Risque de concentration de vapeur sur le sol et dans les zones étroites. Eviter l'électricité statique et la formation d'étincelles. Peut attaquer certains plastiques, caoutchouc et revêtements.

PRECAUTIONS DE STOCKAGE: Stocker dans le flacon d'origine bien fermé dans un endroit frais, sec, bien ventilé.

CRITERES DE STOCKAGE: Stockage de produits chimiques.

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

NOMS DES COMPOSANTS	STD	8 h TWA		STEL	
FORMALHDEHYDE	WEL	2 ppm	2.5 mg/m ³	2 ppm	2.5 mg/m ³
METHANOL	WEL (peau)	200 ppm	260 mg/m ³	250 ppm	333 mg/m ³

EQUIPEMENT DE PROTECTION :

MESURES TECHNIQUES

Equiper le site d'une ventilation générale et locale adéquate. Equiper également d'une ventilation anti-explosion pour des concentrations élevées

EQUIPEMENT DE PROTECTION



GANTS DE PROTECTION : Utiliser des gants en caoutchouc butyle (protection immersion) ou en caoutchouc Nitrile (protection contre les éclaboussures). Les gants doivent être sélectionnés avec le fournisseur qui peut informer sur la résistance du matériau.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Un appareil respiratoire autonome en cas de niveau de vapeur élevé.

PROTECTION OCULAIRE : Porter des lunettes de protection agréées en cas de risques d'éclaboussures

AUTRE PROTECTION : Procurer une station rince-œil.

MESURES D'HYGIENES HABITUELLES : NE PAS FUMER SUR LE SITE ! Bien se laver les mains et le visage après le travail et avant de manger, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Oter très rapidement tout vêtement souillé. Laver rapidement à l'eau savonnée si la peau est contaminée.

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme :	Liquide incolore
Odeur :	âcre (Formol)
Solubilité :	Eau, éthanol, Ether, Benzène, solvants organiques.
Point de fusion	~ 0 °C
Point d'ébullition (°C) :	~ 100°C
Point d'éclair	~85°C
Gravité spécifique	~ 1.08 @ 20°C
Pression vapeur	53 hPa @ 39°C

10 - STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : stable sous des conditions de température normales et dans le cadre d'une utilisation conforme aux prescriptions.

Condition à éviter : Eviter la chaleur, flammes et autres sources d'ignition, températures extrêmes, lumière du soleil directe.

Matériaux incompatibles : bases fortes, acides, agents oxydants et métaux alcalins. Amines, acides forts, chlorures d'acide, anhydrides d'acide, agents réducteurs, peroxydes, Isocyanates, Phénol, aniline.

Produits de décomposition dangereuse : Pendant le feu, des gaz toxiques (CO, CO₂) se forment.

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Carcinogénicité CIRC – groupe I : Cancérogène pour les humains (formaldéhyde)

En cas d'inhalation : Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut causer une irritation de la trachée respiratoire

En cas d'ingestion : Nocif en cas d'ingestion.

Contact cutané : Peut être nocif en cas d'absorption cutanée. Peut causer une irritation cutanée.

Yeux : Peut entraîner une irritation oculaire

Information complémentaire Le méthanol peut être fatal ou entraîner une cécité si ingéré. Ne peut pas être rendu non toxique.

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Dangers sur l'environnement : non considéré comme dangereux pour l'environnement. Cependant ne pas déverser dans les cours d'eau, les vidanges ni déposer sur un site où le produit est susceptible d'affecter les eaux souterraines et les eaux de surface.

13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination : Incinérer dans des chambres de combustion adéquate. Eliminer les déchets et résidus conformément à la réglementation locale en vigueur.

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	UN #	Classe	Emballage	Désignation
RID/ADR	Produit non considéré comme dangereux			
IATA				
IMDG				

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la réglementation (CE) N° 1907/2006. Limites d'exposition sur le site EH40/2011

16 - AUTRES INFORMATIONS

INFORMATIONS GENERALES

Cette fiche de sécurité s'applique à tous les codes du produit

Commentaires sur la révision

Information sur la révision

Révision N°	03
Date de révision	10/2015
Commentaires	Retrait des réglementations CHIP
Remplace le document	03/2013

MENTIONS DE DANGER COMPLETES

H225	Liquides et vapeurs très inflammables
H301	Toxique en cas d'ingestion
H302	Nocif en cas d'ingestion
H311	Toxique par contact cutané
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H331	Toxique par inhalation
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H370	Risques avérés d'effets graves pour les organes