

**MYRISTATE D'ISOPROPYLE****MYRISTATE ISO****SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Liquide.  
Ref. nr : REACH : 01-2119541806-35  
Nom commercial : MYRISTATE D'ISOPROPYLE  
Numéro CAS : No CAS : 110-27-0  
Numéro EC : No CE : 203-751-4

Ce produit n'est pas classé par le CLP/GHS et ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.  
Aucune mise à jour n'a été nécessaire à ce jour.

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Usage : Industries chimiques.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE  
Z.A.C du Parc  
13 rue Louis Blériot  
FR- 77290 COMPANS  
T: +33 (0)1 64 77 76 27

Nom et fonction de la personne responsable : Service Qualité : qualite@interchimie.fr

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

**SECTION 2 Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Code(s) des classes et catégories de danger. Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Non réglementé.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Conseils de prudence

**2.3. Autres dangers**

Autres dangers : Aucune dans des conditions normales.

**SECTION 3 Composition/informations sur les composants**

Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
myristate d'isopropyle	: 100 %	110-27-0	203-751-4		01-2119541806-35	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

**SECTION 4 Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

Premiers secours : Consulter un médecin si une indisposition se développe.  
- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.  
- Contact avec la peau : Enlever vêtements et chaussures contaminés.  
Laver la peau avec de l'eau savonneuse.  
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.  
Consulter immédiatement un ophtalmologue.

**MYRISTATE D'ISOPROPYLE**

**MYRISTATE ISO**

**SECTION 4 Premiers secours (suite)**

- Ingestion : Consulter un médecin.  
Rincer la bouche.  
Ne pas faire vomir.  
Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune donnée disponible.

**Symptômes liés à l'utilisation** : Aucun danger significatif.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

A l'intention du médecin : Traitement symptomatique.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyens d'extinction**

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

- Agents d'extinction appropriés : Poudre. Mousse. Dioxyde de carbone. Brouillard d'eau.  
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

**Produits de combustion dangereux** : Une température élevée peut libérer des gaz dangereux. CO, CO<sub>2</sub>, produit de pyrolyse toxique.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Classe d'inflammabilité** : Combustible.

**Prévention** : Utiliser un appareil respiratoire autonome.  
Ne pas fumer.

**Procédures spéciales** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.  
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Précautions individuelles** : Les épandages peuvent être glissants.  
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.  
Assurer une ventilation d'air appropriée.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour l'environnement** : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.  
Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de nettoyage** : Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.  
Eliminer le résidu par lavage à grande eau.  
Savon.

**6.4. Référence à d'autres sections**

MYRISTATE D'ISOPROPYLE

MYRISTATE ISO

**SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)**

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

**SECTION 7 Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Manipulation** : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.  
Assurer une ventilation d'air appropriée.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

**7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

**Stockage**  
**Stockage** : L'acier inoxydable est recommandé pour l'entreposage.  
Conserver à l'abri des sources d'ignition. Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues.  
Conserver à une température ne dépassant pas 60 °C

**Stockage - à l'abri de** : Agents réducteurs. Bases fortes. Agents oxydants forts. Acides forts.  
Rayons directs du soleil. Etincelles. Chaleur. Humidité.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune donnée disponible.

**SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Protection individuelle**

- **Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. A-P1
- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité.
- **Protection des mains** : Utilisez des gants en caoutchouc. butyl rubber > 120min (EN 374)
- **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Aucune donnée disponible.

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**9.1.a. Aspect**

**Etat physique à 20 °C** : Liquide.  
**Changement de l'état physique** : < 5 °C  
**Couleur** : Incolore.

**9.1.b. Odeur**  
**Odeur** : Caractéristique. Léger (légère).

**9.1.c. Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.  
**9.1.d. pH** : Aucune donnée disponible.  
**9.1.e. Point de fusion / Point de congélation** : Aucune donnée disponible.

MYRISTATE D'ISOPROPYLE

MYRISTATE ISO

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

9.1.f. Point d'ébullition initial -  
intervalle d'ébullition

Point d'ébullition [°C] : >150

9.1.g. Point d'éclair

Point d'éclair [°C] : 150 (ASTM D92)

9.1.h. Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible.

9.1.i. Inflammabilité : Aucune donnée disponible.

9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures -  
supérieures) : Aucune donnée disponible.

9.1.k. Pression de vapeur

Pression de vapeur [hPa] : < 0.001 (20°C)

9.1.l. Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.

9.1.m. Densité relative

Densité : 853kg/m<sup>3</sup> (20°C)  
0.85

9.1.n. Solubilité

Solubilité : Huile.  
Solvants organiques.

Solubilité dans l'eau : Insoluble.

Solubilité dans l'eau [mg/l] : < 0.1 (20°C)

9.1.o. Coefficient de partage : n-  
octanol / eau

Log P octanol / eau à 20°C : >7 (calcul)

9.1.p. Température d'auto-  
inflammabilité

Temp. d'autoinflammation [°C] : 225 (92/69/EEC; method A15)

9.1.q. Température de décomposition : Aucune donnée disponible.

9.1.r. Viscosité

Viscosité à 20°C [mPa.s] : Environ 6

9.1.s. Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.

9.1.t. Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Autres données : point de solidification < 5°C

Point de goutte [°C] : Environ 7

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

Stabilité thermique : Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Agents oxydants forts.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur.

MYRISTATE D'ISOPROPYLE

MYRISTATE ISO

SECTION 10 Stabilité et réactivité (suite)

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Bases fortes. Alcalis forts. Agents réducteurs. Agent oxydant. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Vapeurs irritantes.

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : (Littérature) Peu nocif  
- Autres : Aucune donnée disponible.  
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : >2000 Considéré comme non toxique.  
Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : >5000 (IUCLID)  
Irritation de la peau (lapin) : Légèrement irritant pour la peau. (IUCLID)  
Irritation des yeux (lapin) : Légèrement irritant. (IUCLID)  
Sensibilisation : Aucun risque de sensibilisation. maximum dose test on guinea pigs  
Cancérogénicité : Aucun ingrédient repris dans cette section.  
Mutagénicité : / tératogénicité Aucun ingrédient repris dans cette section.  
Toxique pour la reproduction : fertilité : Non classifié.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques : CE50r - 72h (Scenedesmus subspicatus) > 0.05 mg/l  
EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : > 0.05  
100 (IUCLID)  
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : (Lepomis macrochirus) > 1 000  
8400 (IUCLID) Brachydanio rerio

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable. >90% substance active au bismuth (OCDE 301B)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Log POW : 7.7

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

Information relative aux effets écologiques : Ne présente pas de risque spécifique pour l'environnement. (littérature)  
Aucune donnée disponible.  
Eviter le rejet dans l'environnement.

Classe WGK (Allemagne) : NWG : non dangereux pour le milieu aquatique.

**MYRISTATE D'ISOPROPYLE**

**MYRISTATE ISO**

**SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Eviter le rejet dans l'environnement.

**N° de déchet industriel** : 07 07 99 - Déchets non spécifiés ailleurs.

**SECTION 14 Informations relatives au transport**

**14.1. Numéro ONU**

**Information générale** : Non classifié.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

: Non applicable.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Non applicable.

**14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

**En cas de fuite et/ou d'épandage** : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

**Précautions individuelles** : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

**Mesures d'urgence en cas d'accident** : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

**SECTION 15 Informations réglementaires**

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

**Symbole(s)** : Aucun(e).

**Phrase(s) R** : Aucun(e).

**Phrase(s) S** : Aucun(e).

**Enregistrements** : AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie  
DSL (Domestic Substances List) au Canada  
ECL (Existing Chemical List) en Corée :  
ENCS (Existing & New Chemicals Substances) au Japon :  
PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines  
TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA  
IECS (Inventory of Existing Chemicals Substances in China)  
NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals).  
SWISS (Swiss Liste des toxiques IGS/IGS Giftliste)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée disponible.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 7

Edition révisée n° : 4

Date : 31 / 1 / 2013

Remplace la fiche : 24 / 6 / 2010

## MYRISTATE D'ISOPROPYLE

## MYRISTATE ISO

### SECTION 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document