

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Liquide.
Nom commercial : Isopropanol 30% Eau

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

Usage : Industrie pharmaceutique.

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

Identification de la société : RONT PRODUCTION
ZI du Val d'Argent – 24 rue de Salonique
95100 ARGENTEUIL FRANCE
T: 01 39 80 12 12
F: 01 39 80 99 33

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : Centre Antipoison et de Toxicologie de PARIS : Tel : 01 40 05 48 48

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45 : F; R11
R67
Xi; R36

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

- Dangers pour la santé : Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Effets narcotiques - Catégorie 3 - Attention - (CLP : STOT SE 3) - H336
- Dangers physiques : Liquides inflammables - Catégorie 2 - Danger - (CLP : Flam. Liq. 2) - H225

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

- Symbole(s) : Xi : Irritant
F : Facilement inflammable
- Phrase(s) R : R11 : Facilement inflammable.
R36 : Irritant pour les yeux.
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Phrase(s) S : S3 : Conserver dans un endroit frais.
S9 : Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S33 : Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

- **Code de pictogrammes de danger :** SGH02 - SGH07
- **Mention d'avertissement :** Danger
- **Mention de danger :**
 - H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
 - H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Conseils de prudence**
 - **Prévention :**
 - P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
 - P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 - P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
 - P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/ d'éclairage/ .../ antidéflagrant.
 - P261 - Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
 - P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 - P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un Equipement de protection des yeux/du visage.
 - **Intervention :**
 - P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.
 - P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et La maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
 - P305+P351+P338+P337+P313 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.
 - P378 - Utiliser pour l'extinction : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
 - **Stockage :**
 - P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 - P235 - Tenir au frais.
 - P405 - Garder sous clef.
 - **Considérations relatives à l'élimination :**
 - P501C - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Composants : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	N° CAS	N° CE	Numéro annexe	REACH	Classification
2-propanol	Entre 50 et 75%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	F ; R11 R67 Xi ; R36 Flam Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 NOT CLP

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers secours

- **Inhalation :** Faire respirer de l'air frais. En cas de malaise consulter un médecin.
- **Contact avec la peau :** Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- **Contact avec les yeux :** En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- **Ingestion :** Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Grosses quantités d'eau. Poudre. Mousses à base d'alcool. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs.

5.3. Conseils aux pompiers

Classe d'inflammabilité : Facilement inflammable.

Protection contre l'incendie : Porter un équipement de protection adéquat. A proximité immédiate d'un feu, utiliser un appareil respiratoire autonome.

Prévention : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions générales : Ecarter toute source d'ignition.

Précautions individuelles : Evacuer et restreindre l'accès. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Un équipement de protection respiratoire peut être nécessaire.

6.2. Précautions pour l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un Produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. Diluer les résidus et rincer.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général : Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
Entreposer et manipuler comme s'il existait toujours un risque d'incendie et De danger pour la santé.

Manipulation : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des Procédures de sécurité. Eliminer rapidement des yeux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

Mesures techniques de protection : Assurer une bonne mise à la terre.

Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle : 2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400
2-Propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 500
2-Propanol : VLE - France [mg/m³] : 980
2-Propanol : VLE - France [ppm] : 40

8.2. Limites d'exposition professionnelle

Protection individuelle

- **Protection respiratoire :** Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.
- **Protection des mains :** En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.
- **Protection de la peau :** Une tenue de protection n'est pas absolument nécessaire.

- **Protection des yeux :** Lunettes.
- **Ingestion :** Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle :** Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- **Aspect**

Etat physique à 20 °C : Liquide.
Couleur : Incolore.

- **Odeur**

Odeur : Alcool.

- **Seuil olfactif**

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.

- **pH**

pH : Aucune donnée disponible.

- **Point de fusion / Point de congélation**

Point de fusion [°C] : Aucune donnée disponible.

- **Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition**

Point d'ébullition [°C] : Aucune donnée disponible.

- **Point d'éclair**

Point d'éclair [°C] : Aucune donnée disponible.

- **Taux d'évaporation**

Vitesse d'évaporation (éther=1) : Aucune donnée disponible.

- **Inflammabilité**

Domaine d'inflammabilité [%vol dans l'air] : Aucune donnée disponible.

- **Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)**

Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible.

- **Pression de vapeur**

Pression de vapeur [20°C] : Aucune donnée disponible.

- **Densité de vapeur**

Densité de vapeur relative (air=1) : Aucune donnée disponible.

- **Densité relative**

Densité : 0,874

- **Solubilité**

Solubilité dans l'eau : Complète.

- **Coefficient de partage : n-octanol / eau**

Log P octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.

• **Température d'auto-inflammabilité**

Temp. d'autoinflammation [°C] : Aucune donnée disponible.

• **Température de décomposition**

Décomposition thermique [°C] : Aucune donnée disponible.

• **Viscosité**

Viscosité : Aucune donnée disponible.

• **Propriétés explosives**

Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.

• **Propriétés comburantes**

Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Autres données

2-Propanol

: Point de fusion [°C] : -90
: Point d'ébullition [°C] : 82,4
: Pression de vapeur [20°C] : hPa 42
: Temp. d'autoinflammation [°C] : 425
: Point d'éclair [°C] : 13
: Limites d'explosivité inférieures [%] : 2
: Limites d'explosivité supérieures [%] : 12
: Log P octanol / eau à 20°C : 0,1

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Aucune donnée disponible.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit avec : Agents oxydants forts.

Propriétés dangereuses : Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Rayons directs du soleil. Surchauffe.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Plastique. Caoutchouc.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique génère : Monoxyde de carbone.

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.

Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.

Sur les ingrédients

2-Propanol : Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 5045
: Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : 13000

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Sur les ingrédients

2-Propanol : - Autres : EC50-48h Daphnia magna [mg/l] >100
EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : Aucune donnée disponible.
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : Aucune donnée disponible.

12.2. Persistance - dégradabilité

Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée disponible.

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.

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/ nationaux en vigueur.

SECTION 14 Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU : 1219

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

• Transport terrestre - ADR/RID **ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)**
• Transport par mer - IMO-IMDG **ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)**
• Transport aérien - ICAO/IATA I **SOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)**

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

• Transport terrestre - ADR/RID : **3**
- **Etiquetage:** 3 : Liquide inflammable.
- **Quantité limitée :** 1 L

- **Restriction dans les tunnels :** D/E : Passage interdit dans les tunnels de catégorie D lorsque les marchandises sont transportées en vrac ou en citerne.
Passage interdit dans les tunnels de catégorie E.

• Transport par mer - IMO-IMDG **3**

• Transport aérien - ICAO/IATA **3**

14.4. Groupe d'emballage

Transport terrestre - ADR/RID	II
Transport par mer - IMO-IMDG	II
Transport aérien - ICAO/IATA	II

14.5. Danger pour l'environnement

No

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

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.

Autres : Aucun(e).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16 Autres informations

Texte des Phrases R du § 3 : R11 : Facilement inflammable.

R36 : Irritant pour les yeux.

R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

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 et au RÈGLEMENT (CE) 453/2010.