

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et à ses modifications  
apportées par le Règlement (UE) 2015/830

Version: 1.1

Date de révision: 17/06/2019

Remplace la fiche:11/01/2016

## ISOCLEAR DT 7500

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : ISOCLEAR DT 7500

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Additifs pour traitement d'eau et autres procédés  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionnel  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Détartrant

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fabricant

DUPUY SAS  
42, rue Saint Martin  
F-08400 QUATRE-CHAMPS - France  
T 00 33 (0)3 24 71 87 96 - F 00 33 (0)3 24 71 60 34  
[info@dupuy-sas.com](mailto:info@dupuy-sas.com)

##### Distributeur

ISOTHERM  
590 rue P.A. ROIRET  
69290 CRAPONNE  
T 0 820 209 400 - F 0 820 209 089  
[mzampa@isotherm.tm.fr](mailto:mzampa@isotherm.tm.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  |
|--------|-------------------|---------|-------------------|
| France | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1 H314

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Dangers physiques et chimiques : Aucun connu  
Dangers pour la santé : Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Dangers pour l'environnement : Aucun connu

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger  
Mentions de danger (CLP) : H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Conseils de prudence (CLP) : P260 - Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage  
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338 - 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.  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON

**2.3. Autres dangers**

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**

Non applicable

**3.2. Mélanges**

| Nom                     | Identificateur de produit                                                                       | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|
| acide méthanesulfonique | (N° CAS) 75-75-2<br>(N° CE) 200-898-6<br>(N° Index) 607-145-00-4<br>(N° REACH) 01-2119491166-34 | 5 - 15 | Skin Corr. 1B, H314                                       |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).                                                                                                                      |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                             |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement et abondamment avec l'eau jusqu'à l'obtention d'un avis médical. (>15 min). Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                         |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer immédiatement et abondamment avec l'eau jusqu'à l'obtention d'un avis médical. (>15 min). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Faire boire de l'eau. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                                                                                |

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

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets | : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable. |
| 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 décomposition dangereux en cas d'incendie | : Oxydes de soufre. |
|-------------------------------------------------------|---------------------|

**5.3. Conseils aux pompiers**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.                                                                                                                      |

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****6.1.1. Pour les non-secouristes**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Procédures d'urgence | : Eloigner le personnel superflu. |
|----------------------|-----------------------------------|

**6.1.2. Pour les secouristes**

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
| Procédures d'urgence     | : Aérer la zone.                                            |

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. Diluer les résidus et rincer. Récupérer les eaux de lavage pour une élimination ultérieure. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

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

Voir rubrique 8. (Contrôle de l'exposition/protection individuelle). Voir Rubrique 13. (Considérations relatives à l'élimination).

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Provoque des brûlures. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé (§8). Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.

Mesures d'hygiène : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. 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.

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

Mesures techniques : Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Prévoir une cuve de rétention.

Matières incompatibles : Bases.

Température de stockage : 5 - 35 °C

Chaleur et sources d'ignition : Conserver à l'abri de la chaleur.

Lieu de stockage : Conserver à l'abri du gel.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Contrôles techniques appropriés : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Des rince-œil de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. Des douches de secours doivent être installées au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

Equipement de protection individuelle



Protection des mains : Porter des gants de protection. (Caoutchouc butyle / Caoutchouc nitrile).

Protection oculaire : Lunettes anti-éclaboussures ou écran facial.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des voies respiratoires : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (P2).

**Informations complémentaires**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique : Liquide

Couleur : rose.

Odeur : caractéristique.

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : 0,2 ± 0,5 (20°C)

pH solution : 1,6 ± 0,5 (1%)(20°C)

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible

Point de fusion : Aucune donnée disponible

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Point de congélation               | : -1 °C                         |
| Point d'ébullition                 | : > 100 °C                      |
| Point d'éclair                     | : Non applicable                |
| Température d'auto-inflammation    | : Non applicable                |
| Température de décomposition       | : Aucune donnée disponible      |
| Inflammabilité (solide, gaz)       | : Ininflammable.                |
| Pression de vapeur                 | : Aucune donnée disponible      |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible      |
| Densité relative                   | : 1,05 ± 0,02 (20°C)            |
| Solubilité                         | : Complète.                     |
| Log Pow                            | : Non applicable                |
| Viscosité, cinématique             | : Aucune donnée disponible      |
| Viscosité, dynamique               | : Aucune donnée disponible      |
| Propriétés explosives              | : Aucune, à notre connaissance. |
| Propriétés comburantes             | : Aucune, à notre connaissance. |
| Limites d'explosivité              | : Non applicable                |

## 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Voir Rubrique : 10.3 - 10.5.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit violemment avec : Bases. Il peut se produire une réaction exothermique.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Gel.

### 10.5. Matières incompatibles

Bases.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                                                                       |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë                                                        | : Non classé                                                      |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Lésions oculaires graves, catégorie 1, implicite                |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé                                                      |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé                                                      |
| Cancérogénicité                                                       | : Non classé                                                      |
| Toxicité pour la reproduction                                         | : Non classé                                                      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé                                                      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé                                                      |
| Danger par aspiration                                                 | : Non classé                                                      |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                    |                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général | : Le produit non neutralisé peut être dangereux pour les organismes aquatiques, du fait de l'acidité. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| ISOCLEAR DT 7500             |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

| ISOCLEAR DT 7500 |                |
|------------------|----------------|
| Log Pow          | Non applicable |

**12.4. Mobilité dans le sol**

| ISOCLEAR DT 7500 |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Ecologie - sol   | S'infiltre facilement dans les sols. |

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

| ISOCLEAR DT 7500                                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |  |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |  |

**12.6. Autres effets néfastes**

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. Numéro ONU**

N° ONU (ADR) : 3265

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

Désignation officielle de transport (ADR) : LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.

Description document de transport (ADR) : UN 3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (acide méthanesulfonique), 8, II, (E)

Description document de transport (IATA) : UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid), 8, II, (E)

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

Classe (ADR) : 8

Code de classification (ADR) : C3

Étiquettes de danger (ADR) : 8

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage (ADR) : II

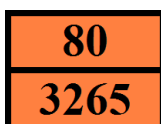
**14.5. Dangers pour l'environnement**

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****14.6.1. Transport par voie terrestre**

Panneaux oranges : 

Dispositions spéciales (ADR) : 274

Catégorie de transport (ADR) : 2

Code de restriction en tunnels (ADR) : E

Quantités limitées (ADR) : 1I

Quantités exceptées (ADR) : E2

**14.6.2. Transport maritime**

Dispositions spéciales (IMDG) : 274

|                                      |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Quantités limitées (IMDG)            | : 1 L                                              |
| Quantités exceptées (IMDG)           | : E2                                               |
| Instructions d'emballage (IMDG)      | : P001                                             |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC02                                            |
| N° FS (Feu)                          | : F-A                                              |
| N° FS (Déversement)                  | : S-B                                              |
| Chargement et séparation (IMDG)      | : Clear of living quarters.                        |
| Propriétés et observations (IMDG)    | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

**14.6.3. Transport aérien**

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 855  |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 30L  |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 851  |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y840 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 0.5L |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 1L   |
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2   |
| Dispositions spéciales (IATA)                                             | : A3   |

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

Non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****15.1.1. Réglementations UE**

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

**15.1.2. Directives nationales**

Se conformer aux réglementations en vigueur

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indications de changement:

|     |                        |         |           |
|-----|------------------------|---------|-----------|
| 2.2 | Étiquetage             | Modifié | H314 (FR) |
| 7.2 | Conditions de stockage | Ajouté  |           |

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

Texte intégral des phrases H et EUH:

|               |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Skin Corr. 1  | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1                     |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B                    |
| H314          | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                              |
|--------------|------|------------------------------|
| Skin Corr. 1 | H314 | D'après les données d'essais |
|--------------|------|------------------------------|

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.