

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** ROTI®-SEP 1077

**Code du produit:** 0642

**Numéro d'enregistrement** Mélange - Les numéros d'enregistrement des composants, voir le chapitre 3

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

#### Emploi de la substance / de la préparation

Produits chimiques pour laboratoires

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

#### Producteur/fournisseur:

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Allemagne

Telefon: +49/(0)721 5606-0

Telefax: +49/(0)721 5606-149

E-Mail: sicherheit@carlroth.de

**Service chargé des renseignements:** Division sécurité au travail et protection de l'environnement

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Institut National de Recherche et de Sécurité,

I.N.R.S. Tél. 01 45 42 59 59

## 2 Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE

Xn; Sensibilisant

R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

#### Pictogrammes de danger



GHS08

**Mention d'avertissement** Danger

#### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Sodium amidotrizoate dihydrat

#### Mentions de danger

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

(suite page 2)

**Nom du produit: ROTI®-SEP 1077**

(suite de la page 1)

**Conseils de prudence**

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Indications complémentaires:**

-

**2.3 Autres dangers**

Tous les produits chimiques sont potentiellement dangereux. Ils sont donc uniquement être manipulés par du personnel spécialement formé avec le soin nécessaire.




**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

**3 Composition/informations sur les composants**
**3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

737-31-5	Sodium amidotrizoate dihydrat	3-<10%
	 Xn R42/43  Resp. Sens. 1, H334;  Skin Sens. 1, H317	

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**4 Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**
**Remarques générales:**

Enlever les vêtements contaminés par le produit.

**Après inhalation:**

Veiller à l'apport d'air frais.

**Après contact avec la peau:**

Laver à l'eau

Consulter un médecin lorsque des troubles apparaissent.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux sous l'eau courante pour plus de sécurité.

**Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite un verre d'eau.

Consulter un médecin lorsque des troubles apparaissent.

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

Manifestations allergiques

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)



**Nom du produit: ROTI®-SEP 1077**

(suite de la page 2)

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance et ce mélange.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie à proximité émanation de vapeurs dangereuses possible.

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à une aération suffisante.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Imbiber d'un matériau absorbant (les petits déversements avec un chiffon absorbant) et le jeter.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7 Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

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

**Stockage:**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais.

**Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

**Température de stockage recommandée:** +4 °C

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 4)

**Nom du produit: ROTI®-SEP 1077**

(suite de la page 3)

**8.1 Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Éviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

**Mesures de protection individuelle**

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

**Protection respiratoire:**

S'il est utilisé correctement n'est pas nécessaire.

**Protection des mains:**

Pour le contact permanent des gants sont recommandées.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile, épaisseur:  $\geq 0,11$  mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Valeur pour la perméabilité: taux  $\geq 6$

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**

caoutchouc nitrile, épaisseur:  $\geq 0,11$  mm

Valeur pour la perméabilité: taux  $\geq 6$

(suite page 5)

**Nom du produit: ROTI®-SEP 1077**

(suite de la page 4)

**Protection des yeux:**


Lunettes de protection hermétiques

**Protection du corps:**

Vêtements de travail protecteurs

**9 Propriétés physiques et chimiques**
**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**Indications générales.**
**Aspect:**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur:</b>	Presque inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.

<b>valeur du pH à 20 °C:</b>	~ 7
------------------------------	-----

**Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	100 °C

<b>Point d'éclair</b>	Aucune information disponible.
-----------------------	--------------------------------

<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	Aucune information disponible.
---	--------------------------------

<b>Température d'inflammation:</b>	Aucune information disponible.
------------------------------------	--------------------------------

<b>Température de décomposition:</b>	Aucune information disponible.
--------------------------------------	--------------------------------

<b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
---------------------------	--

<b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
----------------------------	--------------------------------

**Limites d'explosion:**

<b>Inférieure:</b>	Aucune information disponible.
<b>Supérieure:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Aucune information disponible.

<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
----------------------------	--------------------------------

<b>Densité à 20 °C:</b>	1,08 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité de vapeur.</b>	Aucune information disponible.
<b>Vitesse d'évaporation.</b>	Aucune information disponible.

<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Entièrement miscible
--	----------------------

<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
--	--------------------------------

**Viscosité:**

<b>Dynamique:</b>	Aucune information disponible.
<b>Cinématique:</b>	Aucune information disponible.

<b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
--------------------------------	--

(suite page 6)

**Nom du produit: ROTI®-SEP 1077**

(suite de la page 5)

## 10 Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10.2 Stabilité chimique

#### Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter

Fort échauffement.

### 10.5 Matières incompatibles:

Aucune information disponible.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

## 11 Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë:

#### Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

**737-31-5 Sodium amidotrizoate dihydrat**

Oral	LD <sub>50</sub> * > 7000 mg/kg (rat) (TOXNET)
------	--

#### Symptômes significatifs dans les tests sur animaux:

##### Effet primaire d'irritation:

##### de la peau:

Contact prolongé ou répété peut provoquer une irritation de la peau.

##### des yeux:

Après exposition intense risque d'irritations.

##### Après respiration:

Effet d'irritation provoqué par les vapeurs.

##### Sensibilisation:

Sensibilisation possible par inhalation.

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

##### Effets CMR:

##### **Mutagenicité sur les cellules germinales:**

Aucun effet important ou danger critique connu.

##### **Cancérogénicité:**

Aucun effet important ou danger critique connu.

##### **Toxicité pour la reproduction:**

Aucun effet important ou danger critique connu.

##### Danger par aspiration:

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration.

##### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

(suite page 7)



**Nom du produit: ROTI®-SEP 1077**

(suite de la page 6)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

**Indications toxicologiques complémentaires:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

**Renseignements supplémentaires:**

Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

**12 Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique:**

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Effets écotoxiques:**

**Remarque:**

Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**13 Considérations relatives à l'élimination**

**Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:**

L'élimination des déchets est réglementée par des services compétents régionaux. Veuillez prendre contact avec les services compétents (administration ou entreprise d'élimination des déchets) qui vous informeront des mesures à prendre en matière d'élimination.

**Emballages non nettoyés:**

**Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**14 Informations relatives au transport**

**14.1 No ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA

néant

(suite page 8)

**Nom du produit: ROTI®-SEP 1077**

(suite de la page 7)

<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	
ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Classe	néant
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
ADR, IMDG, IATA	néant
<b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	
Marine Polluant:	Non
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	
	Non applicable.
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	
	Non applicable.
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	
	-

## 15 Informations réglementaires

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

**Prescriptions nationales:**

**Indications sur les restrictions de travail:** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

**Classe de pollution des eaux:**

Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Phrases importantes**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

**Service établissant la fiche technique:** Division: sécurité au travail et protection de l'environnement

**Contact:** Frau Weckemann

**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
**selon Règlement (CE) No. 1907/2006**



Date d'impression : 07.03.2014

Numéro de version 1

Révision: 07.03.2014

**Nom du produit: ROTI®-SEP 1077**

(suite de la page 8)

LD50: Lethal dose, 50 percent

LD50\*: Lethal Dose, 50 percent (Not relevant for classification)

LD50\*: Lethal Concentration, 50 percent (Not relevant for classification)

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR