



Nom commercial: Hydrochinonum

Numéro de la matière: 064280

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

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

### 1.1. Identificateur de produit

Hydrochinonum

N° d'article 06428000

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

#### Utilisation de la substance/préparation

Produit chimique pour synthèse, substance active pour produits cosmétiques

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

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## 2. Identification des dangers

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

#### Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Carc. 2	H351
Muta. 2	H341
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400

#### Classification selon les Directives CE

Classification	Carc.Cat.3, R40
	Muta.Cat.3, R68
	Xn, R22
	Xi, R41
	R43
	N, R50

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

#### Pictogrammes de danger





Nom commercial: Hydrochinonum

Numéro de la matière: 064280

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
 H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Conseils de prudence**

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.  
 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 ou un médecin.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

**Symboles de danger**

Nocif



Dangereux pour l'environnement

**Phrase(s) de risque**

22 Nocif en cas d'ingestion.  
 40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.  
 41 Risque de lésions oculaires graves.  
 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 50 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 68 Possibilité d'effets irréversibles.

**Phrase(s) S**

2 Conserver hors de la portée des enfants.  
 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
 61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette**

contient 1,4-Dihydroxybenzène

**3. Composition/informations sur les composants****Composants dangereux**

1,4-Dihydroxybenzène



Nom commercial: Hydrochinonum

Numéro de la matière: 064280

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

No. CAS	123-31-9			
No. EINECS	204-617-8			
Concentration		>=	50	%
Classification	Muta.Cat.3, R68 Carc.Cat.3, R40 Xn, R22 Xi, R41 N, R50 R43			

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
Acute Tox. 4	H302
Muta. 2	H341

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

M = 10

## **4. Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **Indications générales**

Les symptômes d'intoxication peuvent n'apparaître qu'après quelques heures; une surveillance médicale d'au moins 48 heures est donc indispensable. Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

#### **En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Demander aussitôt l'avis du médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

#### **En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.

#### **En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Traitement chez un ophtalmologiste.

#### **En cas d'ingestion**

Appeler immédiatement le médecin. Ne pas faire vomir.

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

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

Entre certaines conditions d'incendie, la fumée peut contenir en plus d'autres composées non identifiées toxiques.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.



Nom commercial: Hydrochinonum

Numéro de la matière: 064280

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 05.10.12

Date d'impression: 05.10.12

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Assurer un apport d'air frais.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

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

Diluer avec beaucoup d'eau. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications du chapitre "élimination". Ramasser mécaniquement.

## **7. Manipulation et stockage**

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

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Éviter la formation de poussières. Maintenir les récipients hermétiquement fermés. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

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

#### **Température de stockage recommandée**

Valeur 5 - 25 °C

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Ne pas utiliser de récipient en aluminium.

#### **Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des produits alimentaires. Ne pas stocker avec des agents oxydants.

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau. Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

## **8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Valeurs limites d'exposition**

##### **1,4-Dihydroxybenzène**

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 2 mg/m<sup>3</sup>

Valeur limite à courte terme 2 mg/m<sup>3</sup>

Limitation maximale: 15 min; Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: D; Etablie le: 2012;

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

#### **Contrôle de l'exposition**

Regardez section 7; Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

#### **Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**



Nom commercial: Hydrochinonum

Numéro de la matière: 064280

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

Conséserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les brouillards.

**Protection respiratoire - Note**

En cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire. Filtre à combinaison multiple ABEK

**Protection des mains**

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié	nitrile		
L'épaisseur du matériau		0.38	mm
La durée de pénétration	>=	8	h
Matériau approprié	Natural Latex		
L'épaisseur du matériau		0.5	mm
La durée de pénétration	>=	8	h
Matériau approprié	Polychloroprène		
L'épaisseur du matériau		0.5	mm
La durée de pénétration	>=	8	h
Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl		
L'épaisseur du matériau	>=	0.4	mm
La durée de pénétration	>=	8	h
Matériau approprié	néoprène		
L'épaisseur du matériau	>=	0.65	mm
La durée de pénétration	>=	280	min

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

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

<b>Etat</b>	produit cristallin		
<b>Couleur</b>	blanc		
<b>Odeur</b>	caractéristique		
<b>pH</b>			
Valeur	3.75		
Concentration/H <sub>2</sub> O	70	g/l	
Température	20	°C	
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	172.3		°C
<b>Point d'ébullition</b>			
Valeur	285		°C
Pression	973	mbar	
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	165		°C
<b>Inflammabilité</b>			
Ne s'enflamme pas			
<b>Pression de vapeur</b>			



Nom commercial: Hydrochinonum

Numéro de la matière: 064280

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

Valeur	0.002		Pa
Température	25	°C	

**Densité**

Valeur	1.328		g/cm <sup>3</sup>
Température	20	°C	

**Hydrosolubilité**

Valeur	72		g/l
Température	20	°C	

**Température d'inflammabilité**

Valeur	520		°C
--------	-----	--	----

**Décomposition thermique**

Remarque	Le produit est stable à la température ambiante.		
----------	--	--	--

**9.2. Autres informations****Autres données**

Produit non combustible. Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**10. Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter**

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

**Décomposition thermique**

Remarque	Le produit est stable à la température ambiante.		
----------	--	--	--

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

vapeurs ou gaz irritants

**Autres données**

Danger de coup de poussière

**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat		
DL 50	320		mg/kg

**corrosion cutanée/irritation cutanée;**

Remarque	Aucun effet d'irritation connu.		
----------	---------------------------------	--	--

**lésions oculaires graves/irritation oculaire;**

Remarque	Peut occasionner une irritation persistante des yeux.		
Remarque	risque de graves lésions oculaires.		

**sensibilisation**

Remarque	Le produit peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.		
----------	---	--	--

**Mutagenicité**

Substance de référence	1,4-Dihydroxybenzène		
------------------------	----------------------	--	--

**Toxicité reproductrice**

Substance de référence	1,4-Dihydroxybenzène		
------------------------	----------------------	--	--

**Cancérogénicité**

Substance de référence	1,4-Dihydroxybenzène		
------------------------	----------------------	--	--

**Autres données**



Nom commercial: Hydrochinonum

Numéro de la matière: 064280

Version: 2 / CH

Date de révision: 05.10.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 05.10.12

Carc. Cat. 3  
Muta. Cat. 3

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité pour les poissons

Substance de référence	1,4-Dihydroxybenzène	
Espèces	Pimephales promelas	
CL50	0.044	mg/l
Durée d'exposition	96	h
Remarque	Très toxique pour les poissons.	

#### Toxicité pour les daphnies

Substance de référence	1,4-Dihydroxybenzène	
Espèces	Daphnia magna	
CE50	0.29	mg/l
Durée d'exposition	48	h

### 12.6. Autres effets néfastes

#### Information supplémentaire sur l'écologie

Danger pour l'eau potable. Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Très toxique pour les organismes aquatiques.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE	16 03 05*	déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses
Code de déchets CEE		Ne pas éliminer avec le déchet domestique
Code de déchets CEE		Ne pas décharger dans les égouts.

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### Emballages contaminés

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre ADR/RID

#### 14.1. Numéro ONU

UN 3077

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

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A

Sources de danger 1,4-Dihydroxybenzène

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

Classe 9

Carte pour désignation du danger 9

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage III

### Transport maritime IMDG/GGVSee

#### 14.1. Numéro ONU

UN 3077

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



Nom commercial: Hydrochinonum

Numéro de la matière: 064280

Version: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Date de révision: 05.10.12

Date d'impression: 05.10.12

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S

Sources de danger 1,4-Dihydroxybenzene

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

Classe 9

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Marine Pollutant

**Transport aérien****14.1. Numéro ONU**

UN 3077

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S

Sources de danger 1,4-Dihydroxybenzene

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

Classe 9

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

**15. Informations réglementaires****15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

**16. Autres informations****R-phrases listed in chapter 3**

22	Nocif en cas d'ingestion.
40	Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.
41	Risque de lésions oculaires graves.
43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
68	Possibilité d'effets irréversibles.

**Hazard statements listed in chapter 3**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Informations complémentaires**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
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.