

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

**Nom commercial :** HUILE ENGRENAGE ISO 22

**Entreprise :** IDEAL CHIMIC      Tél. +41 22 307.11.80  
Rte de Saint-Julien 34      Fax. +41 22 343 38 68  
1227 - Carouge      www.idealchimic.ch

**Numéro d'urgence :** Centre toxicologique Suisse (Tox-Zentrum)  
Tél. +41 1 251 51 51

2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Description :** Huile minérale et additifs

**Composant contribuant au danger :** Aucun connu.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Principaux dangers :** Irritant

**Danger pour l'homme et l'environnement :** Phrases R : 22    Nocif en cas d'ingestion.

4. PREMIERS SECOURS

**Indications générales :** Peut provoquer l'irritation de la peau.  
Peut provoquer l'irritation des yeux.

**Inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**Contact avec la peau :** Laver immédiatement au savon et à l'eau fraîche.

**Contact avec les yeux :** Rincer IMMEDIATEMENT à l'eau, en maintenant les paupières bien écartée pendant 15 minutes au moins.

**Ingestion :** NE PAS FAIRE VOMIR. Boire 2 verres d'eau, appeler un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyen d'extinction recommandé :** Eau pulvérisée, CO2, Poudre, Mousse résistante aux alcools.

**Moyen d'extinction déconseillé :** Jet d'eau à grand débit.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelle :** Aucune mesure particulière n'est requise.

**Précautions pour l'environnement :** Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières.  
En cas d'épandage important, endiguer pour contenir l'écoulement.  
Avertir les autorités compétentes.

**Méthode de nettoyage :** Pomper le produit dans un récipient de secours.  
Absorber le liquide non récupérable avec une matière absorbante inerte (Granulés absorbant type "Rhon'sec").

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation :** Eviter le contact avec la peau et les yeux

**Stockage :** Aucune mesure particulière n'est requise.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Appareillages :** Conforme aux exigences cantonales, voir point 7.

**Valeurs limites d'exposition :** 5 mg/m<sup>3</sup>

### Protection individuelle

respiratoire :	Non nécessaire, ventilation naturelle suffisante.
des mains :	Gants nitriles.
des yeux :	Lunettes de protections hermétiques
de la peau et du corps :	Retirer les vêtements souillés, se nettoyer au savon et à l'eau.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Aspect

Etat physique :	Liquide visqueux
Couleur :	Transparent - jaune/marron
Odeur :	Typique

### Propriétés chimiques

Valeur pH :	Non applicable.
Point d'ébullition en °C :	Non applicable.
Point éclair en °C :	265.0
Point de congélation en °C :	- 18.0
Point d'auto-inflammation en °C :	Ne s'enflamme pas spontanément.
Viscosité ISO à 40°C en mm <sup>2</sup> /s. :	22.0
Pression de vapeurs :	Non applicable.
Densité en kg/dm <sup>3</sup> :	0.900
Solubilité dans l'eau :	Insoluble

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**Stabilité :** Stable dans les conditions normales d'emploi.

**Décomposants dangereux :** Fumée, monoxyde de carbone.

**Réaction(s) dangereuse(s) :** Aucune connue.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité orale :** DL50 rat orale : >5'000 mg/kg

**Effets locaux :** Irritant.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES****Biodégradabilité :** WGK 2**Ecotoxicité :** Ne pas évacuer avec les ordures ménagères.  
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts**Produit de nettoyage recommandé :** Ideal Jaune, détergent biodégradable.**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

**Résidus du produit/substance :** Conditionnés en PEHD, peuvent être incinérés en installation autorisée. Ne pas évacuer dans les égouts.  
N'est pas considéré comme un déchet spécial au sens de l'ODS.

**Emballages usagés :** Incinérer en installation autorisée.  
Réutiliser ou recycler après décontamination.

**Classe ODS :** 1470 (CTDS Genève)  
**Classe VVS :** Non connu.

**14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT**

**Rail - RID :** Non soumis.

**Route (Suisse) - ADR/SDR :** Non soumis.

**Voie maritime - IMDG :** Non soumis.

**Voie aérienne (IATA) :** Non soumis.

**ONU - UN :** Non soumis.

**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES****Etiquetage CEE :** N'est pas soumis, au sens des directives CEE.**Etiquetage Suisse :** Hors classe de toxicité  
N'est pas soumis, au sens de l'OSubst.

Les informations réglementaires reprises dans cette section (rubrique) rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit/substance objet de la FDS. Les textes communautaires de base cités, font l'objet de mise à jour et sont transcrits en droit national.

Il est recommandé de se référer à toutes mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer. L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

**16. AUTRES INFORMATIONS****Type d'utilisation :**

Produit destiné exclusivement à un usage industriel et artisanal.  
Produit non destiné au public Suisse.

---

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit, qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.

Fin de la FDS.