

## Fiche de données de sécurité des matériaux

### 1. Nom du produit et informations sur la société

- (1) Nom du produit: GEL HYDROALCOOLIQUE  
(2) Fabricant: ESTER Co., Ltd.  
(3) Adresse: (25BL-1LT) 254, Namdongseo-ro, Namdong-gu, Incheon CORÉE  
(4) Téléphone: +82-70-7725-3360  
(5) Télécopie: +82-32-819-1733  
(6) Jour de préparation: 03/02/2020

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

- (1) Classification                      Liquides inflammables: catégorie 2  
Lésions oculaires graves / irritation oculaire: Catégorie 2  
Cancérogénicité: Catégorie 1A

- (2) Éléments d'étiquetage  
Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mention de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux  
H350 Peut provoquer le cancer

Conseils de prudence

Prévention

P201 Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
P233 Conserver le récipient bien fermé.  
P240 Mettre à la terre / coller le conteneur et l'équipement de réception.  
P241 Utiliser un équipement électrique / de ventilation / d'éclairage /.../ antidéflagrant.  
P242 Utilisez uniquement des outils anti-étincelles.  
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Réponse

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / une douche.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.

P308 + P313 EN CAS d'exposition ou d'inquiétude: consulter un médecin.  
 P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
 P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser ... pour l'extinction.

Espace de rangement P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.  
 Disposition P405 Magasin verrouillé.  
 P501 Éliminer le contenu du récipient conformément à la réglementation locale

(3) Autres dangers  
 Autres dangers ne contribuant pas à la classification: Aucun.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

(1) No CAS : Inapplicable  
 (2) Nom des ingrédients et n ° CAS

No	NOM CHIMIQUE	CONTENU(%)	N°CAS	Fonction
1	Ethanol	70,00	64-17-5	Solvant
2	Eau	26,877	7732-18-5	Solvant
3	Glycérine	2.5	56-81-5	Humectant
4	Carbomère	0.3	9003-01-04	Agent augmentant la viscosité
5	Tetrahydroxypropyl Ethylenediamine	0.3	102-60-3	Agent chélatant
6	Fragance	0.02	-	Fragance
7	Extrait de feuille d'Aloe Arborescens	0.0010	-	Agent revitalisant la peau
8	Butylèneglycol	0.0010	107-88-0	Humectant
9	Extrait de feuille de Camellia Sinensis(théier)	0.0010	84650-60-2	Agent revitalisant la peau

### 4. Instruction relative aux besoins urgents

- (1) En cas de contact avec les yeux  
 Obtenez des soins médicaux en spécialiste de la médecine du travail  
 Le matériau est lavé sous courant plus de 20 minutes au contact des yeux immédiatement avec de l'eau
- (2) En cas d'inhalation  
 Veuillez vous déplacer dans un endroit avec de l'air frais  
 Obtenez des soins médicaux en spécialiste de la médecine du travail  
 En cas de non respiration, pratiquer la respiration artificielle  
 Veuillez fournir de l'oxygène si la respiration est difficile
- (3) En cas de contact avec la peau  
 Pas d'information disponible
- (4) En cas d'ingestion  
 Obtenez des soins médicaux en spécialiste de la médecine du travail
- (5) Avis des autres médecins  
 Le personnel médical connaît les matériaux, veuillez prendre des mesures de protection

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Grand feu: eau pulvérisée / brouillard, mousse générale (moyen d'extinction approprié)

Petit feu: sable sec, mousse résistant à l'alcool, produit chimique sec, eau pulvérisée, mousse générale, CO2 (le petit feu approprié)

## 6. Mesures à prendre en cas

La chaleur, enlever la flamme d'allumage, etc.

Avant d'entrer dans un espace clos fait la ventilation

Prendre et éviter le contact avec les yeux.

La divulgation du produit n'affecte pas la semaine de l'environnement.

Absorbant incombustible (sciure, sable, etc.) pour absorber le liquide, puis élimine l'eau absorbée sur les lanternes en papier

## 7. Méthode de manipulation et de stockage

- |  |  |
|--|--|
| (1) Conseils de manipulation en toute sécurité | Il n'évitera pas la chaleur, les flammes, les étincelles et autres sources d'ignition.   |
| (2) Comment se protéger                        | Conserver hermétiquement fermé à conserver dans un endroit frais et sec<br>Veuillez noter que les matériaux et conditions à éviter |

## 8. Prévention de l'exposition et protection individuelle

- |   |   |
|---|---|
| (1) Normes d'exposition des limites d'exposition chimiques, biologiques, etc. | Pas d'information disponible  |
| (2) Contrôles techniques appropriés   | Utilisez une isolation de processus, un échappement local ou veuillez maintenir les niveaux d'air en dessous des directives d'exposition  |
| (3) Contact avec la peau  | Pas d'information disponible  |
| (4) Conseils pour une manipulation sûre                                       |   |
| 1) Protection respiratoire  | Porter une protection respiratoire requise pour l'authentification de l'Agence coréenne de sécurité et de santé au travail pour les propriétés physiques et chimiques des matériaux exposés |
| 2) Protection des yeux  | porter des lunettes de protection<br>Veuillez installer un équipement de nettoyage et des douches d'urgence, un endroit près du lieu de travail   |
| 3) Protection des mains   | Porter des gants résistant aux produits chimiques   |
| 4) Protection du corps  | Portez des vêtements résistants aux produits chimiques  |

## 9. Caractéristiques physiques et chimiques

- (1) Disposition: Gel transparent
- (2) État physique: Gel
- (3) Odeur: Odeur caractéristique
- (4) Danger physique: aucune information disponible
- (5) Point d'éclair: 18 ° C
- (6) pH: 7,50 ± 1,00
- (7) Gravité spécifique: 0,88 ± 0,01
- (8) Point d'ébullition: aucune information disponible
- (9) Viscosité (cPs): 18 000 ± 3 000
- (10) Conservation en température: Température ambiante (0-30 ° C)
- (11) Durée de validité: 36 mois

## 10. Stable dans des conditions de manipulation

- (1) Stabilité: stable dans des conditions normales
- (2) Réactivité: pas de réponse dangereuse dans des conditions normales
- (3) Conditions à éviter: Il n'évitera pas la chaleur, les flammes, les étincelles et autres sources d'ignition.
- (4) Substance à éviter: Matières comburantes, matières combustibles

## 11. Données toxiques

Pas d'information disponible

Tous les ingrédients sont des composés reconnus comme ingrédients cosmétiques par KP, ICID, KSCI, NF, USP etc.

Yeux: Peut provoquer une irritation des yeux

Peau: Peut irriter la peau ou le cuir chevelu.

## 12. Impact environnemental

- (1) Écotoxicité: Non disponible.
- (2) DBO5 et DCO: non disponible.
- (3) Toxicité des produits: Le produit lui-même et ses produits de dégradation ne sont pas toxiques

## 13. Avis d'élimination

- (1) Commentaire supprimé: Loi sur la gestion des déchets dans le cas des substances et du courage; veuillez éliminer conformément aux dispositions
- (2) Considérations relatives à l'élimination: Loi sur la gestion des déchets dans le cas des demandes, veuillez tenir compte des précautions indiquées

**14. Informations relatives au transport**

(1) Numéro ONU	1170
(2) Nom d'expédition correct	SOLUTION ÉTHANOL
(3) Classe de danger pour le transport	3
(4) Groupe d'emballage	II
(5) Dangers pour l'environnement	Pas applicable
(6) Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
procédure d'urgence incendie	F-E
procédure d'urgence déversement	S-D

**15. Réglementation juridique**

Classé par le règlement de la loi KPC (Korea Pharmaceutical Codex)

**16. Autres instructions**

- (1) Utiliser uniquement pour tous les soins de la peau  
Contacter le fabricant (numéro de téléphone 0082-07-7725-3360) pour les informations nécessaires
- (2) Numéro de révision: 0
- (3) Révisé: 06/05/2015
- (4) Ces informations ont été préparées sur la base de notre expérience et des informations sur le matériau au jour de la publication, cependant, les conditions de sécurité pour l'utilisation de ce produit doivent être déterminées par l'utilisateur.

Les fiches de données de sécurité (MSDS) écrites peuvent être éditées en se référant à la fiche signalétique du SGH fournie par l'Agence coréenne de sécurité et de santé au travail, certains matériaux modifiés