

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Gel de silice déshydratant

CHAPITRE 1

INFORMATION SUR LA SOCIETE ET LE PRODUIT

Nom de produit: Gel de silice déshydratant

Usage de produit: Résistant à l'humidité

CAS No.: Mélange

Fabricant/fournisseur:

Nom de la société: CHING HAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD

Adresse: NO.1197,WENXIN S RD., DALI CITY , TAICHUNG COUNTY, TAIWAN

Tel: 886-4-24065050

Fax: 886-4-24180850

CHAPITRE 2

COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Substance/ Préparation: Préparation

Ingrédient	CAS No.	EINECS No.	Conc. [%]	EU Classification
Gel de silice	112926-00-8	231-545-4	>99	
Oxyde ferrique	13537-24-1	236-908-0	<0.5	R36 R37 R38
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	215-691-6	<0.5	R37
Oxyde de calcium	1305-78-8	215-138-9	<0.5	R22 R36 R38
Oxyde de sodium	1313-59-3	215-208-9	<0.5	R8 R14 R35

FICHE DE SPÉCIFICATION DE SÉCURITÉ

Gel de silice déshydratant

CHAPITRE 3

IDENTIFICATION DES DANGERS

SOMMAIRE D'URGENCE
Apparence: Variant entre incolore et blanc intense.
Attention! Provoque une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer une irritation des yeux et de la peau.
Organes Cibles: Poumons.
Effets Potentiels sur la Santé
Yeux: La poussière peut provoquer une irritation mécanique.
Peau: La poussière peut provoquer une irritation mécanique.
Ingestion: Peut provoquer une irritation du système digestif.
Inhalation: La poussière est irritante pour les voies respiratoires.
Chronique: Un contact cutané prolongé et répété peut provoquer une irritation.

CHAPITRE 4

PREMIERS SECOURS

Yeux: Rincer les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières supérieures et inférieures. Consulter un médecin.
Peau: Rincer la peau abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.
Ingestion: Traitement des symptômes et supportif. Consulter un médecin.
Inhalation: Évacuez la victime de l'exposition et la transporter immédiatement à l'air frais. En absence de respiration, recourir à la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin.
Notes au médecin: aucune

CHAPITRE 5

MESURES ANTI-INCENDIAIRES

Informations Générales: Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à régulateur de pression à la demande, approuvé par MSHA/NIOSH ou équivalent, et un revêtement de protection complet. Le matériau ne brûlera pas.
Moyen d'Extinction: Utiliser les moyens d'extinction appropriés pour lutter contre l'incendie environnant.
Point d'Éclair: Sans objet.
Température d'Auto Inflammation: Sans objet.
Limites d'Explosion, Inférieures: Non disponible.
Supérieures: Non disponible.
Classement NFPA: Santé (estimée): 1; Inflammabilité: 0; Instabilité: 0

CHAPITRE 6

MESURES À PRENDRE EN CAS DE RÉPANDAGE ACCIDENTELLE

CHING HAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

NO.1197, WENXIN S RD., DALI CITY, TAICHUNG COUNTY, TAIWAN

FICHE DE SPÉCIFICATION DE SÉCURITÉ

Gel de silice déshydratant

Informations Générales: Utiliser un équipement de protection personnel adéquat comme indiqué dans la Section 8.

Répandage/Fuites: Aspirer ou balayer le produit et le disposer dans un récipient approprié. Éviter de générer des conditions poussiéreuses. Assurer une ventilation.

CHAPITRE 7

STOCKAGE ET MANIPULATION

Manipulation: Minimiser la génération et l'accumulation de poussières. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter de respirer des poussières.

Stockage: Conserver dans un récipient bien fermé. Entreposer dans un endroit sec.

CHAPITRE 8

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles Techniques: Utiliser une ventilation générale ou locale appropriée pour maintenir les concentrations atmosphériques inférieures aux limites d'exposition admissibles.

Limites d'Exposition

Nom Chimique	ACGIH	NIOSH	OSHA - PEL Final
Gel de silice	Aucun répertoriée	Aucune répertoriée	Aucun répertoriée
Oxyde ferrique	TWA: 5 (mg/m) ³ de ACGIH [1995]	Aucune répertoriée	Aucune répertoriée
Oxyde d'aluminium	TWA: 10 (mg/m) ³ de ACGIH (TLV) [États-Unis] Inhalation Total.	Aucune répertoriée	TWA: 15(mg/m) ³ de OSHA (PEL) [États-Unis] Inhalation Total.
Oxyde de calcium	TWA: 2 (mg/m) ³ de ACGIH (TLV) [États-Unis]	Aucune répertoriée	TWA: 5 (mg/m) ³ de OSHA (PEL) [États-Unis]
Oxyde de sodium	Aucune répertoriée	Aucune répertoriée	Aucune répertoriée

Équipement de Protection Individuelle

Yeux: Porter des lunettes de protection adéquates ou des lunettes étanches anti-produits chimiques tels que décrits dans le règlement de la protection oculaire et du visage du 29CFR1910.133 de l'OSHA ou dans la norme européenne EN 166.

Peau: Porter des gants appropriés pour éviter l'exposition de la peau.

Vêtement: Porter des vêtements de protection pour minimiser le contact avec la peau.

Masques Respiratoires: Suivre les règlements de l'OSHA en matière de masques respiratoires (29 CFR 1910.134) ou

CHING HAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

NO.1197, WENXIN S RD., DALI CITY, TAICHUNG COUNTY, TAIWAN

FICHE DE SPÉCIFICATION DE SÉCURITÉ

Gel de silice déshydratant

de la Norme Européenne EN 149. Utiliser des masques respiratoires approuvés par le NIOSH/MSHA ou de la Norme Européenne EN 149. Si les limites d'exposition sont dépassées ou l'irritation ou d'autres symptômes sont ressenties.

CHAPITRE 9

PROPRIETES PHYSIQUE ET CHIMIQUE

État Physique:	Solide
Apparence:	Substance granulaire de transparente à semi-transparente.
Odeur:	Inodore
pH:	5.0
Pression de Vapeur:	Négligeable.
Densité de Vapeur:	Non disponible.
Taux d'Évaporation:	Non disponible.
Viscosité:	Non applicable.
Point d'Ébullition:	Non disponible.
Point de Congélation/Fusion:	Non disponible.
Température de Décomposition:	Non disponible.
Solubilité:	Insoluble sauf l'acide fluorhydrique et l'alcali fort
Gravité/Densité Spécifique:	>670 g/L

CHAPITRE 10

STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ :
Stable.
PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX :
Aucune donnée disponible.
CONDITIONS A EVITER :
Humidité.
INCOMPATIBILITÉS AVEC D'AUTRES SUBSTANCES:
Acides forts, fluorure d'hydrogène.
POLYMÉRISATION DANGEREUSE:
Ne se produira pas.

CHAPITRE 11

INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Voir la section 3 pour les effets potentiels sur la santé.

CHING HAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

NO.1197, WENXIN S RD., DALI CITY, TAICHUNG COUNTY, TAIWAN

FICHE DE SPÉCIFICATION DE SÉCURITÉ

Gel de silice déshydratant

Données de Toxicité:	
Aucune donnée de toxicité n'a été établie pour ce produit. Toutefois, les données de toxicité pour les ingrédients sont indiquées ci-dessous :	
Nom d'Ingrédient	Données de Toxicité
Gel de silice	RTECS#: CAS# 112926-00-8: VV7315000 LD50/LC50: Pas disponible.
Oxyde ferrique	LD50: Non disponible. LC50: Non disponible.
Oxyde d'aluminium	LD50: Non disponible. LC50: Non disponible.
Oxyde de calcium	LD50: Non disponible. LC50: Non disponible.
Oxyde de sodium	LD50: Non disponible. LC50: Non disponible.

Épidémiologie: Aucune donnée disponible.

Tétragénicité: Aucune donnée disponible.

Effets sur la reproduction: Aucune donnée disponible.

Mutagénicité: Aucune donnée disponible.

Neurotoxicité: Aucune donnée disponible.

Autres renseignements: Non disponible.

CHAPITRE 12

INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune information disponible.

CHAPITRE 13

CONSIDÉRATION SUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Les producteurs de déchets chimiques doivent déterminer si un produit chimique rejeté est classé comme déchet dangereux. Les directives de l'EPA des États-Unis pour la détermination de classification sont énumérés dans le titre 40 du CFR (Code of Federal Regulations « Code des réglementations fédérales ») Chapitres 261.3. En outre, les producteurs de déchets doivent consulter les règlements nationaux et locaux en matière de déchets dangereux afin d'assurer leur classification complète et exacte.

RCRA Série P: aucune répertoriée.

RCRA Série U: aucune répertoriée.

CHAPITRE 14

INFORMATION SUR TRANSPORT

CHING HAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

NO.1197, WENXIN S RD., DALI CITY, TAICHUNG COUNTY, TAIWAN

FICHE DE SPÉCIFICATION DE SÉCURITÉ

Gel de silice déshydratant

ADR/RID	Non réglementé comme matériau dangereux.
AND/ADNR	Non réglementé comme matériau dangereux.
IMDG	Non réglementé comme matériau dangereux.
IATA	Non réglementé comme matériau dangereux.

CHAPITRE 15

INFORMATION REGLEMENTAIRE

INVENTAIRES	EINECS (EU): Conforme
	TSCA (USA): Conforme
	DSL (Canada): Conforme
	AICS (Australie): Conforme
	ECL (Corée): Conforme

CHAPITRE 16

AUTRE INFORMATION

Texte des phrases R mentionnées dans la Section 2	
R8	Le contact avec des matières combustibles peut provoquer un incendie.
R14	Réagit violemment avec l'eau.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R35	Provoque de graves brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R37	Irritant le système respiratoire.
R38	Irritant pour la peau.

Date de rédaction: 01/05/2016

Date d'émission: 01/06/2016

Version: 1.5

Les informations contenues dans cette fiche de données sont au meilleur de notre connaissance vrais et exactes, mais tous les données, les instructions et/ou les suggestions sont établies sans garantie. Ces déclarations sont uniquement pour le produit mentionné ci-dessus et devraient aider à prendre des précautions de sécurité adéquates.