

Fiche de données de sécurité

1 Informations sur l'article et le fabricant

1.1 Nom de l'article : SUS 316 (0Cr17Ni12Mo2)

1.2 Nom du fabricant/fournisseur

1.3 Adresse : -

1.4 Contact : -

2 Données d'identification des composants

Nom	Formule chimique	Composition chimique (%)	Chemical Abstracts Duden King Numéro (CAS NO.)
fer	Fe	-	7439-89-6
carbone	C	≤ 0,03	7440-44-0
féroce	Mn	≤ 2,00	7439-96-5
molybdène	Mo	2,0~3,0	7439-92-1
soufre	S	≤ 0,030	7704-34-9
silicium	Si	≤ 1,00	7440-21-3
phosphore	P	≤ 0,045	7723-14-0
nickel	Ni	12,0~15,0	7440-02-0
Chrome	Cr	16,0~18,0	1770-47-3

3 Données relatives à l'identification des dangers

Themost risque important doit être signalé.	Résumé des mesures d'urgence : Sans objet
	Effets sur la santé : aucun Aigu : Aucun -Inhalation -Ingestion -Contact avec les yeux et la peau
	Impact sur l'environnement : aucun
	Risques physiques et chimiques : aucun
	Risques particuliers : aucun

Principaux symptômes : aucun	
<p>Dans l'environnement général, il n'existe aucune information concernant les dangers et la nocivité. Cependant, comme il s'agit d'un article lourd, il est nécessaire de faire très attention au renversement, au roulement et à l'effondrement de la cargaison. Les parties coupées et les débris de coupe de l'acier peuvent causer des lésions cutanées.</p> <p>Outre le soudage, le fusionnement, etc., les poussières fines générées par le béton, le meulage, etc. peuvent irriter le respirateur, les yeux</p> <p>et d'autres muqueuses, et la lumière de l'arc électrique peut également causer des brûlures.</p>	
Classification des substances dangereuses : Aucune	Aucune Graphique : Aucun

4 Premiers secours

Premiers secours en fonction des voies d'exposition : -Inhalation : Aucune. -Contact avec la peau : Aucune. -Contact avec les yeux : Aucune. -Ingestion : Aucune.	Aucune
Symptômes les plus importants et effets aigus	Aucun
Protection du personnel d'urgence	Aucune
Remarque à l'intention des médecins	Aucune

5 Mesures d'extinction

Agent extincteur applicable :	Sans objet
Risques particuliers que les agents extincteurs peuvent présenter	Sans objet
Procédure spéciale d'extinction	Aucune
Équipement de protection spécial pour les pompiers	Aucun.

6 Méthode de traitement des fuites

Précautions à prendre par les personnes	Sans objet.
Précautions environnementales	Sans objet.
Méthode de nettoyage	Sans objet.

7 Méthodes de manipulation et de stockage en toute sécurité

Élimination : Les matières premières, produits ou déchets recyclés doivent être traités de manière appropriée par un centre d'élimination des déchets qualifié. .

Température ambiante, à l'intérieur.

8 Mesures de prévention de l'exposition

Équipement de protection individuelle : aucun.

Protection respiratoire : aucune.

-Utilisation générale : aucune.

-En cas d'urgence : aucune.

-Protection des yeux : aucune.

- Protection de la peau et du corps : aucune.

-Autres remarques : Aucune.

Mesures sanitaires : ne pas fumer, manger ou boire sur le lieu de travail. Se laver les mains après le travail, avant de manger et fumer.

9 Données physiques et chimiques

État physique : solide	PH : sans objet		
Forme : bande	Couleur : couleur réelle 1		
Poids moléculaire : non applicable	Odeur : inodore		
Point d'ébullition : Non applicable	Point de fusion : 1083 °C		
Température de décomposition : -	Point d'éclair : Non applicable		
Température d'inflammation spontanée : Sans objet	Limite d'explosivité	limite inférieure (LIE)	Limite supérieure (UEL)
	limite inférieure d'explosivité (LIE)	Non applicable	Non applicable
Densité de vapeur (air = 1) : aucune donnée disponible	Pression de vapeur (21,1 °C) : 0		
Densité : 8,94 g/cm ³	Solubilité dans l'eau : insoluble dans l'eau		

10 Stabilité et réactivité

Spécifications de stabilité	Stabilité
	Instabilité
Décomposition dangereuse : Aucune	
Conditions à éviter : Aucune	
Substances à éviter : Soufre et certains acides	

11 Données sur la toxicité

Toxicité aiguë : -
Effet local : -
Sensibilité : -
Toxicité lente et à long terme : -
Effets spéciaux : -

12 Données écologiques

Impacts environnementaux possibles/rejets dans l'environnement :
- Toxicité dans l'eau : aucune
- Mobilité, bioaccumulation : aucune

13 Méthode de traitement des gaz résiduels : sans objet

Méthode d'élimination des gaz résiduels : Non applicable
- Gaz inutilisé ou résiduel : Sans objet.
- En cas d'urgence : Sans objet.

14 Informations relatives à l'expédition

Réglementations internationales en matière d'expédition : non réglementé. ÉTIQUETTE INTERNATIONALE MARITIME POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES : Aucune.
Étiquette américaine DOT SHIPPING : non NOM DE TRANSPORT DOTSHIPPING : Aucun.
Code d'étiquetage : Aucun
Réglementations relatives au transport national : Aucune
Méthode de transport spéciale et précautions particulières : Aucune

15 Réglementations applicables

Loi sur la sécurité et la santé au travail et loi sur l'élimination des déchets

16 Autres informations

Norme : Fiche de données de sécurité du produit AIR, CODE INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES EN SÉCURITÉ POUR LE TRANSPORT PAR MER.		
Classification des dangers	NFPA	HMIS

Santé	0	-
-------	---	---

Findmaybe	0	-
-----------	---	---

Réactivité	0	-
------------	---	---

NFPA (classification de la National Fire Protection Association identifiant les risques en cas d'incendie) : 0 minimum, 1 faible, 2 moyen, 3 élevé, 4 grave.

HMIS : la classification du système d'identification des matières dangereuses s'applique au processus tel qu'il est conditionné.