

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Code du produit : 08094625V

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Société :

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : [msds.eckart@altana.com](mailto:msds.eckart@altana.com)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides inflammables, Catégorie 2	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire	H335: Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2	H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration, Catégorie 1	H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de

---

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3	Date de révision: 30.04.2020	Numéro de la FDS: 102000000098	Date d'impression: 08.08.2020 Date de la première version publiée: 13.01.2014
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

pénétration dans les voies respiratoires.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

<b>Prévention:</b> P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P260	Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
<b>Intervention:</b> P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331	NE PAS faire vomir.
P370 + P378	En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

acétone  
acétate d'éthyle  
xylène

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

solvant naphta aromatique léger (pétrole)

### Etiquetage supplémentaire

EUH208      Contient nickel, N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine, méthacrylate de méthyle, méthacrylate de n-butyle. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008	Concentration (% w/w)
acétone	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
acétate d'éthyle	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
xylène	1330-20-7 215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
solvant naphta aromatique léger (pétrole)	64742-95-6 918-668-5	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
chrome	7440-47-3 231-157-5	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
oxyde de zinc	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
5-nitroisophtalate de zinc	60580-61-2 262-309-9	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

nickel	7440-02-0 231-111-4	Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenedi amine	1760-24-3 217-164-6	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
méthacrylate de méthyle	80-62-6 201-297-1	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
méthacrylate de n-butyle	97-88-1 202-615-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 2; H315 Eye Dam. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.  
Enlever les lentilles de contact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne PAS faire vomir.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 08.08.2020
3.3	30.04.2020	102000000098	Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risques : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Ces informations ne sont pas disponibles.

---

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.  
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 08.08.2020
3.3	30.04.2020	102000000098	Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Enlever toute source d'ignition.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

---

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

contre l'incendie et l'explosion      Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Mesures d'hygiène      : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs      : Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage      : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Ces informations ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
acétone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Information supplémentaire	Indicatif			
		VME	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VLCT (VLE)	1.000 ppm 2.420 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			
acétate d'éthyle	141-78-6	VME	400 ppm 1.400 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Information	Indicatif			

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

supplémentaire		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Information supplémentaire	Indicatif			
xylène	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Information supplémentaire	Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Information supplémentaire	Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
		VME	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VLCT (VLE)	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
fer	7439-89-6	VME	10 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VME (Fraction alvéolaire)	5 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			
chrome	7440-47-3	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Information supplémentaire	Indicatif			
		VME	2 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires indicatives			
		TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (chrome)	2006/15/EC
Information supplémentaire	Indicatif			
		VME	2 mg/m <sup>3</sup> (chrome)	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires indicatives			
oxyde de zinc	1314-13-2	VME (Fumées)	5 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			
		VME (Poussière)	10 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information	Valeurs limites indicatives			



## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

supplémentaire				
nickel	7440-02-0	VME	1 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Substances préoccupantes en raison d'effets cancérogènes possibles, Valeurs limites indicatives			
		VME	1 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Substances préoccupantes en raison d'effets cancérogènes possibles, Valeurs limites indicatives			
méthacrylate de méthyle	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
Information supplémentaire	Indicatif			
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
Information supplémentaire	Indicatif			
		VME	50 ppm 205 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VLCT (VLE)	100 ppm 410 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
acétone	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	186 mg/kg
		Inhalation	Long terme - effets systémiques	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	62 mg/kg
acétate d'éthyle	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	62 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	200 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	734 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	63 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets	734 mg/m <sup>3</sup>

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

	rs		systemiques	
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	367 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	37 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	367 mg/m3
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systemiques	4,5 mg/kg
xylène	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	65,3 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	65,3 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systemiques	260 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	125 mg/kg
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systemiques	12,5 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	221 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	221 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systemiques	442 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	212 mg/kg
solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	150 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	25 mg/kg
oxyde de zinc	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	5 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	83 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systemiques	83 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	2,5 mg/m3
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systemiques	0,83 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,5 mg/m3
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylendiamine	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systemiques	35,5 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systemiques	5 mg/kg
	Travailleurs	Dermale	Aigu - effets systemiques	5 mg/kg

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	8,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	2,5 mg/kg
	Consommateurs	Dermale	Aigu - effets systémiques	17 mg/kg
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	2,5 mg/kg
méthacrylate de méthyle	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	13,67 mg/kg
	Travailleurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	8,2 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	Aigu - effets locaux	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	74,3 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	210 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	210 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	105 mg/m <sup>3</sup>
méthacrylate de n-butyle	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	415,9 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	409 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	5 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	366,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	66,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	3 mg/kg

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
acétone	Sol	29,5 mg/kg
	Eau douce	10,6 mg/l
	Sédiment d'eau douce	30,4 mg/kg
	Eau de mer	1,06 mg/l
	Sédiment marin	3,04 mg/kg
	STP	100 mg/l
acétate d'éthyle	Sol	0,148 mg/kg
	STP	650 mg/l

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

	Eau douce	0,24 mg/l
	Eau de mer	0,024 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,15 mg/kg
	Sédiment marin	0,115 mg/kg
xylène	Eau douce	0,1 mg/l
	Eau de mer	0,01 mg/l
	Sédiment d'eau douce	13,7 mg/l
	Sédiment marin	1,37 mg/l
	Sol	2,68 mg/l
	Secondary Poisoning	20 mg/kg
	STP	9,6 mg/l
oxyde de zinc	Eau douce	0,0206 mg/l
	Eau de mer	0,0061 mg/l
	Sédiment d'eau douce	117,8 mg/kg
	Sédiment marin	56,5 mg/kg
	Sol	35,6 mg/kg
	STP	0,1 mg/l
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenedi amine	Eau douce	0,062 mg/l
	Eau de mer	0,0062 mg/l
	STP	25 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,22 mg/kg
	Sédiment marin	0,022 mg/kg
	Sol	0,0085 mg/kg
méthacrylate de méthyle	Eau douce	0,94 mg/l
	Sédiment d'eau douce	5,74 mg/kg
	Sol	1,47 mg/kg
méthacrylate de n-butyle	Eau douce	0,169 mg/l
	Eau de mer	0,169 mg/l

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains  
Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: liquide
Couleur	: Donnée non disponible
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Donnée non disponible
Point de congélation	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: 56 °C
Point d'éclair	: -19 °C
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Auto-inflammation	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: Donnée non disponible
Température d'incandescence.	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: env. 0,94 gcm <sup>3</sup>

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3	Date de révision: 30.04.2020	Numéro de la FDS: 102000000098	Date d'impression: 08.08.2020 Date de la première version publiée: 13.01.2014
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

---

Masse volumique apparente	: Donnée non disponible
Hydrosolubilité	: Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: voir texte créé par l'utilisateur
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Temps d'écoulement	: 10 - 13 s à 20 °C Section transversale: 4 mm Méthode: DIN 53211

### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Contact avec l'eau ou l'air humide : Ces informations ne sont pas disponibles.

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

Décomposition thermique : Ces informations ne sont pas disponibles.

---

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### **Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Produit:**

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

##### **Composants:**

##### **acétone:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Lapin): 4.700 - 5.800 mg/kg  
(Souris): 3.000 mg/kg  
(Rat): 9.800 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 76 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg

##### **acétate d'éthyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : (Rat): 5.620 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 56 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 18.000 mg/kg

##### **xylène:**

Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée.

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### **solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.492 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 3.160 mg/kg

### **chrome:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral: > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50: > 5,41 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

### **nickel:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral: 9.000 mg/kg

### **N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): env. 2.995 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50: 1,49 - 2,44 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

### **Produit:**

Remarques: Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

### **Composants:**

#### **acétone:**

Remarques: Un contact prolongé ou répété avec la peau affecte le processus naturel d'hydratation grasse de la peau et entraîne le dessèchement de la peau.

#### **xylène:**

Résultat: Irritation de la peau



## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3	Date de révision: 30.04.2020	Numéro de la FDS: 102000000098	Date d'impression: 08.08.2020 Date de la première version publiée: 13.01.2014
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

---

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **Produit:**

Remarques: Irritation des yeux

#### **Composants:**

##### **acétone:**

Remarques: Irritation sévère des yeux

##### **xylène:**

Résultat: Irritation des yeux

##### **N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine:**

Résultat: Corrosif

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **nickel:**

Résultat: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

##### **N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine:**

Résultat: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **nickel:**

Cancérogénicité - Evaluation : Preuves limitées d'effets cancérigènes lors d'études effectuées sur les animaux

### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

## **Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009**

Version 3.3	Date de révision: 30.04.2020	Numéro de la FDS: 102000000098	Date d'impression: 08.08.2020 Date de la première version publiée: 13.01.2014
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

---

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **Composants:**

##### **xylène:**

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

##### **solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires., Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### **Composants:**

##### **xylène:**

Organes cibles: Système nerveux central

Evaluation: La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.

##### **nickel:**

Voies d'exposition: Inhalation

Evaluation: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### **Toxicité par aspiration**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

#### **Composants:**

##### **xylène:**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

##### **solvant naphta aromatique léger (pétrole):**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### **Information supplémentaire**

#### **Produit:**

Remarques: Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques.

Les solvants risquent de dessécher la peau.

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### **Composants:**

#### **oxyde de zinc:**

Remarques: Donnée non disponible

---

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Composants:**

##### **acétone:**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia magna (Grande daphnie )): 21.600 mg/l

##### **acétate d'éthyle:**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia (Daphnie)): 717 mg/l

##### **solvant naфта aromatique léger (pétrole):**

#### **Évaluation Ecotoxicologique**

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### **nickel:**

#### **Évaluation Ecotoxicologique**

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

#### **Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique

---

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3	Date de révision: 30.04.2020	Numéro de la FDS: 102000000098	Date d'impression: 08.08.2020 Date de la première version publiée: 13.01.2014
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

---

(PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

### 12.6 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Composants:**

**oxyde de zinc:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.  
En accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.  
En accord avec les réglementations locales et nationales.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADR	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

---

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version 3.3      Date de révision: 30.04.2020      Numéro de la FDS: 102000000098      Date d'impression: 08.08.2020  
Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

**ADR** : PEINTURES  
**IMDG** : PAINT  
**IATA** : Paint

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

**ADR** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR**  
Groupe d'emballage : II  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 33  
Étiquettes : 3  
Code de restriction en tunnels : (D/E)

**IMDG**  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-E

**IATA (Cargo)**  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 364  
Instruction d'emballage (LQ) : Y341  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Class 3 - Flammable liquids

**IATA (Passager)**  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 353  
Instruction d'emballage (LQ) : Y341  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Class 3 - Flammable liquids

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR**  
Dangereux pour l'environnement : non

**IMDG**  
Polluant marin : non

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 08.08.2020
3.3	30.04.2020	102000000098	Date de la première version publiée: 13.01.2014

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Composés organiques volatils : Directive 2004/42/CE  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 72,65 %, 682,9 g/l

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 : Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H312 : Nocif par contact cutané.  
H315 : Provoque une irritation cutanée.  
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 : Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 : Nocif par inhalation.  
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H351 : Susceptible de provoquer le cancer.  
H372 : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 08.08.2020
3.3	30.04.2020	102000000098	Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

- H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H413 : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### Texte complet pour autres abréviations

- Acute Tox. : Toxicité aiguë
- Aquatic Acute : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
- Aquatic Chronic : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
- Asp. Tox. : Danger par aspiration
- Carc. : Cancérogénicité
- Eye Dam. : Lésions oculaires graves
- Eye Irrit. : Irritation oculaire
- Flam. Liq. : Liquides inflammables
- Skin Corr. : Corrosion cutanée
- Skin Irrit. : Irritation cutanée
- Skin Sens. : Sensibilisation cutanée
- STOT RE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
- STOT SE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
- 2000/39/EC : Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif
- 2006/15/EC : Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle
- 2009/161/EU : Europe. DIRECTIVE 2009/161/UE DE LA COMMISSION établissant une troisième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification de la directive 2000/39/CE de la Commission
- 2017/164/EU : Directive (UE) 2017/164 de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification des directives de la Commission 91/322/CEE, 2000/39/CE et 2009/161/UE
- FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)
- 2000/39/EC / TWA : Valeurs limites - huit heures
- 2000/39/EC / STEL : Limite d'exposition à court terme
- 2006/15/EC / TWA : Valeurs limites - huit heures
- 2006/15/EC / TWA : Valeurs limites - huit heures
- 2009/161/EU / TWA : Valeurs limites - huit heures
- 2009/161/EU / STEL : Limite d'exposition à court terme
- 2017/164/EU / STEL : Valeur limite à court terme
- 2017/164/EU / TWA : Valeurs limites - huit heures
- FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition
- FR VLE / VLCT (VLE) : Valeurs limites d'exposition à court terme

## Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 08.08.2020
3.3	30.04.2020	102000000098	Date de la première version publiée: 13.01.2014

---

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accelérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR



**Agent Stainless Steel VA 190 kgs 14-07009**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 08.08.2020
3.3	30.04.2020	102000000098	Date de la première version publiée: 13.01.2014

---