



**Vertex® 100SA**

OSHA HCS 2024

Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) 2015 rev 2022

Mexique NOM-018-STPS-2000; NOM-018-STPS-2015

Système général harmonisé (SGH)

Date d'émission : 15-03-2023

Date d'impression : 29-12-2025

Numéro de révision: 1.3.1

Page 1 de 11

**SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur du produit**

**Nom du produit :** Vertex® 100SA

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

**Utilisation recommandée** suppresseur de fumée. ignifugeants.

**Utilisations contre-indiquées** Aucun connu.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Entreprise :** J.M. Huber Corporation  
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600  
Atlanta, GA 30339 USA  
Tel: +1 678 247-7300

**Internet** [www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)

**Contact E-Mail** [www.huberadvancedmaterials.com/contact](http://www.huberadvancedmaterials.com/contact)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence** CHEMTREC: 1 +800-424-9300 ou 1 +703-527-3887 International

**SECTION 2 : Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Statut réglementaire de l'OSHA** Cette matière n'est pas considérée comme dangereuse selon Hazard Communication Standard (la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses) d'OSHA (29 CFR 1910.1200)

**SGH Classification** Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon les lignes directrices du SGH de l'ONU et l'étiquetage n'est pas requis

**Dangers physiques** Non classé

**Risques pour la santé** Non classé

**Danger pour l'environnement** Non classé

# Fiche signalétique

## Vertex® 100SA

Date d'émission : 15-03-2023  
Date d'impression : 29-12-2025

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 2 de 11

### 2.2. Éléments d'étiquetage

<b>Symboles/pictogrammes</b>	Aucun
<b>Mot indicateur</b>	Aucun
<b>Mentions de danger</b>	Aucun

### Conseils de prudence

<b>Prévention</b>	Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
<b>Intervention</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
<b>Entreposage</b>	Entreposer à l'écart des matières incompatibles
<b>Élimination</b>	Éliminer le contenu/les contenants conformément à la réglementation locale
<b>HNOC (danger non classé autrement)</b>	Aucun connu.
<b>Dangers associés aux utilisations connues ou raisonnablement prévues</b>	Aucun connu.
<b>Toxicité aiguë inconnue</b>	0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

## SECTION 4 : Premiers soins

### 4.1. Description des premiers soins

<b>Conseils généraux</b>	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Aviser le personnel médical de l'identité du produit afin qu'ils prennent les dispositions nécessaires pour assurer leur sécurité. Dans le doute ou en présence de symptômes, obtenir une consultation médicale.
--------------------------	---

# Fiche signalétique

## Vertex® 100SA

Date d'émission : 15-03-2023  
Date d'impression : 29-12-2025

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 3 de 11

<b>Contact avec les yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, retirer les verres de contact et rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver abondamment à l'eau et au savon.
<b>Ingestion</b>	Se rincer la bouche à fond avec de l'eau.
<b>Inhalation</b>	Ne pas respirer les poussières. EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
<b>Danger par aspiration</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Irritation des yeux.
<b>4.3. Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>	Traiter en fonction des symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Agents extincteurs appropriés

Eau pulvérisée (brouillard). Mousse. Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO2). Utilisez un agent extincteur approprié pour le type d'incendie à combattre.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Aucun connu.

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

Incombustible. La substance ne brûle pas.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Équipement de protection particulier pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection.

#### Mesures de lutte contre l'incendie

Une eau atomisée peut être utilisée pour refroidir les contenants fermés.

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

# Fiche signalétique

## Vertex® 100SA

Date d'émission : 15-03-2023

Date d'impression : 29-12-2025

Numéro de révision: 1.3.1

Page 4 de 11

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

**Pour le personnel autre que le personnel d'intervention**

Éloigner les curieux et le personnel non-autorisé. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Éviter la formation de poussière. S'assurer une ventilation adéquate.

**Pour les intervenants d'urgence** Éloigner les curieux et le personnel non-autorisé.

### 6.2. Précautions pour le protection de l'environnement

Éviter un écoulement vers les voies d'eau et les égouts.

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

Déversement majeur : Ne pas balayer la poussière à sec. Mouiller la poussière avec de l'eau avant de la balayer ou d'utiliser un aspirateur pour la collecter Petit déversement: Ramasser avec un aspirateur ou balayer le produit et le placer dans un conteneur de déchets

### 6.4. Référence à d'autres sections

Section 8 : Gestion de l'exposition et protection personnelle. Consulter la section 13 pour d'autres renseignements sur le traitement des déchets.

## SECTION 7 : Manutention et stockage

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

Minimiser la formation et l'accumulation de poussière. Procurer une ventilation locale. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

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

Entreposer à l'écart des matières incompatibles. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

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

ignifugeants. suppresseur de fumée.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

**Concentration estimée sans effet** Aucun renseignement disponible (CESE)

**Dose dérivée sans effet (DNEL)** Consommateur - orale, long terme - locale et systémique 4.74 mg/kg pc/jour

# Fiche signalétique

## Vertex® 100SA

Date d'émission : 15-03-2023  
Date d'impression : 29-12-2025

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 5 de 11

Travailleur - inhalation, long terme - locale et systémique 10.74 mg/m<sup>3</sup>

**Valeurs limites biologiques :** Aucun

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures techniques** Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Procurer une bonne norme de ventilation contrôlée (dix à quinze changements d'air l'heure).

### Équipement de protection individuelle

<b>Protection des yeux/du visage</b>	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Porter un vêtement de protection approprié.
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants appropriés.
<b>Protection respiratoire</b>	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
<b>Risques thermiques</b>	Aucun connu.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Aucun renseignement disponible.

**Contrôles de l'exposition liés à la protection de l'environnement** Éliminer conformément à la réglementation locale.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect:

**État physique** Solide Poudre

**Couleur** Blanc

#### Odeur

Inodore

#### pH :

8.4-10.2 (5% water suspension)

#### Point de fusion / intervalle de fusion

Aucun renseignement disponible

#### Point de fusion / point de congélation

Non applicable

#### Point initial d'ébullition

Aucun renseignement disponible

#### Point de congélation

Non applicable

#### Point d'éclair :

Incombustible

#### Inflammabilité

Non applicable

**Limite supérieure**

--

**d'inflammabilité:**

**Limite inférieure**

--

**d'inflammabilité**

#### Pression de vapeur

Non applicable

#### Densité de vapeur relative

Non applicable

#### Densité de vapeur relative

Non applicable

#### Densité

2,4 g/cm<sup>3</sup> à 20° C

# Fiche signalétique

## Vertex® 100SA

Date d'émission : 15-03-2023  
Date d'impression : 29-12-2025

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 6 de 11

Densité relative	
Solubilité dans l'eau	11,7 mg/l, 25 °C
Coefficient de partage	Non applicable
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Température de décomposition	626 °F (330° C)
Viscosité	Aucun renseignement disponible.
Viscosité cinématique	Non applicable
Propriétés comburantes	Non oxydant
Caractéristiques des particules	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Non applicable

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Non applicable

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Non applicable

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Aucun
10.2. Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Aucun danger particulier connu
10.4. Conditions à éviter	Aucun connu
10.5. Matières incompatibles	Aucun connu
10.6. Produits de décomposition dangereux	Aucun connu

## SECTION 11 : Données toxicologiques

**Informations générales** Il est conseillé aux utilisateurs de tenir compte des limites nationales d'exposition professionnelle ou d'autres valeurs équivalentes.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits

# Fiche signalétique

## Vertex® 100SA

Date d'émission : 15-03-2023  
Date d'impression : 29-12-2025

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 7 de 11

<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>Cancérogénicité</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
<b>Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Informations sur les mélanges et Aucun renseignement disponible**  
**informations sur les substances**

**Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation</b>	L'inhalation de poussière peut causer une irritation de l'appareil respiratoire
<b>Ingestion</b>	Inconfort gastro-intestinal
<b>Peau</b>	Une exposition prolongée peut causer une irritation de la peau
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation
<b>Danger par aspiration</b>	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté

**11.2.2. Autres renseignements** Non applicable

# Fiche signalétique

## Vertex® 100SA

Date d'émission : 15-03-2023  
Date d'impression : 29-12-2025

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 8 de 11

### SECTION 12 : Données écologiques

**12.1. Toxicité** Non considéré comme nocif pour la vie aquatique

**12.2. Persistance et dégradabilité** Aucune donnée disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible.

**Coefficient de partage** Non applicable

**Facteur de bioconcentration (FBC)** Non disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol** Aucune donnée disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** Non disponible.

**12.6. Propriétés perturbatrices endocrinien** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté endocrinien.

**12.7 Autres effets nocifs** Aucun connu

### SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Méthodes d'élimination** L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

**Emballages contaminés** Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

**Codes de déchets** Des codes de déchet doivent être attribués par l'utilisateur en fonction de l'application du produit

# Fiche signalétique

Vertex® 100SA

Date d'émission : 15-03-2023  
Date d'impression : 29-12-2025

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 9 de 11

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

### Mode de transport (routier, maritime, aérien, ferroviaire)

<b>TMD Transport des marchandises dangereuses (Canada)</b>	Non réglementé
<b>DOT</b>	Non réglementé
<b>ADR</b>	Non réglementé
<b>RID</b>	Non réglementé
<b>ADN</b>	Non réglementé
<b>IATA</b>	Non réglementé
<b>IMDG/IMO</b>	Non réglementé
<b>OACI</b>	Non réglementé

<b>14.1. Numéro de l'ONU ou numéro d'identification</b>	Aucun
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>	Aucun
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	Aucun
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	Aucun
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>	Non
<b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable
<b>14.7. Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI</b>	Non applicable

## SECTION 15 : Informations sur la réglementation

### Inventaires mondiaux

Légende

X / Y: Est conforme à (aux) ; A: Actif ; - / N: Exempté / Non inscrit(e)

### Règlements fédéraux aux États-Unis

EPA

# Fiche signalétique

## Vertex® 100SA

Date d'émission : 15-03-2023  
Date d'impression : 29-12-2025

Numéro de révision: 1.3.1  
Page 10 de 11

### Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Légende Y: Listed ; N: Not Listed

**La Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 de la Californie (Proposition 65)**  
Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

### CANADA

#### **SIMDUT :**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC

## SECTION 16 : Autres informations

Préparée par	Huber Engineered Materials (HEM) Global Regulatory Affairs HEM.HAMregulatory@huber.com
Date d'émission :	15-03-2023
Date d'impression :	29-12-2025
Numéro de révision:	1.3.1
Raison pour la Version	OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis).
Conseils relatifs à la formation	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
Abréviations et acronymes	Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) Association du transport aérien international (IATA) Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID) Statut et classification du système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) DOT (département des transports) OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis) TWA - Time-Weighted Average (Moyenne pondérée dans le temps) Réglementation en matière de classification, d'étiquetage et d'emballage des substances et des mélanges (CLP) (CE 1272/2008) EPI - équipement de protection individuelle NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health TMD (Transport de marchandises dangereuses) Canada CERCLA (Loi complète sur la réponse environnementale, la compensation et la responsabilité) Quantité à déclarer (RQ) (RQ/% dans le mélange) STEL - Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition de courte durée) TLV® - Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition) Dose dérivée sans effet (DNEL) SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation : Demande biochimique en oxygène (DBO) Demande chimique en oxygène (DCO) OACI (air) (IMDG) Code maritime international des marchandises dangereuses ADR (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) RID (Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) Appareil de protection respiratoire autonome à pression positive (APRA) Système général harmonisé (SGH)

# Fiche signalétique

## Vertex® 100SA

Date d'émission : 15-03-2023

Date d'impression : 29-12-2025

Numéro de révision: 1.3.1

Page 11 de 11

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986)  
TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques)

### Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

**Fin de la fiche signalétique**