

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** KRONES hydrocare 101

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 02.01.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

**KRONES hydrocare 101**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Antitartre

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

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

**Adresse**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling

N° de téléphone +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements médicaux:

01 45 42 59 59 (ORFILA)

Pour renseignements en cas d'accident de transport et autres urgences:

+33 1 72 11 00 03 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Informations relatives à la classification**

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification et d'étiquetage du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Non pertinent

### 2.3 Autres dangers

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

### 3.2 Mélanges

**Caractérisation chimique**

Solution aqueuse du sel de sodium d'un acide phosphonique.

**Composants dangereux**

Produit ne contient pas de substances à mentionner selon règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Indications générales**

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**Après inhalation**

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** KRONES hydrocare 101

**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 02.01.2023

**Version remplacée:** -, établi le: -

**Région:** FR

Assurer un apport d'air frais.

#### **Après contact cutané**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

#### **Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté.

#### **Après ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

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

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

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

#### **5.1 Moyens d'extinction**

##### **Agent d'extinction approprié**

Eau pulvérisée; Dioxyde de carbone; Mousse; Produit d'extinction à sec

##### **Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Produits de pyrolyse; Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Monoxyde de carbone (CO); Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>); Oxydes phosphoriques

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

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

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

##### **Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

##### **Pour les secouristes**

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

#### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

##### **Mesures générales de protection et d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas inhaler les vapeurs.

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

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** KRONES hydrocare 101

**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 02.01.2023

**Version remplacée:** -, établi le: -

**Région:** FR

## Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

## Température de stockage recommandée

Valeur 5 - 30 °C

## Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite. Conserver dans le récipient d'origine à température ambiante.

Matériau non approprié métal

## Indications concernant le stockage avec d'autres produits

substances à éviter, cfr. rubrique 10

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

Donnée non disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Aucun paramètre à surveiller existant.

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

#### Equipement de protection individuelle

##### Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

##### Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection (EN 166)

##### Protection des mains

Utiliser des gants de protection en cas de contact prolongé avec le produit (EN 374). Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

##### Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

##### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Etat d'agrégation

liquide

#### Etat

liquide

#### Couleur

ambrée

#### Odeur

caractéristique

#### pH

Valeur 4,7 - 5,2

#### Point d'ébullition / intervalle d'ébullition

# Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES hydrocare 101

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 02.01.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Valeur	100 - 105 °C
Source	Fabricant

<b>Point de fusion/point de congélation</b>	
Valeur	-10 °C
Source	Fabricant

<b>Température de décomposition</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Point d'éclair</b>	
Valeur	100 °C
Source	Fabricant

<b>Température d'inflammation</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Inflammabilité</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Limites inférieure d'explosion</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Limites supérieure d'explosion</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Pression de vapeur</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Densité de vapeur relative</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Densité relative</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Densité</b>	
Valeur	1,16 - 1,18 g/cm <sup>3</sup>
Source	Fabricant

<b>Densité apparente</b>	
Non applicable	
Source	Fabricant

<b>Solubilité dans l'eau</b>	
Source	Fabricant
Remarque/s	illimitée

<b>Solubilité</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	
Donnée non disponible.	

<b>Viscosité cinématique</b>	
Valeur	< 10 m Pa
Température de référence	20 °C
Type	dynamique
Source	Fabricant

<b>Caractéristiques des particules</b>	
Donnée non disponible.	

## 9.2 Autres informations

<b>Autres informations</b>	
Donnée non disponible.	

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** KRONES hydrocare 101

**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 02.01.2023

**Version remplacée:** -, établi le: -

**Région:** FR

## 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.

## 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement. Réactions avec les métaux.

## 10.4 Conditions à éviter

Donnée non disponible.

## 10.5 Matières incompatibles

Métaux

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

produits issus de la pyrolyse; oxydes de carbone; Oxyde de carbone; Oxydes d'azote (NOx); Oxydes phosphoriques

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

<b>Toxicité orale aiguë</b>
-----------------------------

Donnée non disponible.
------------------------

<b>Toxicité dermale aiguë</b>
-------------------------------

Donnée non disponible.
------------------------

<b>Toxicité aiguë par inhalation</b>
--------------------------------------

Donnée non disponible.
------------------------

<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>
---

Donnée non disponible.
------------------------

<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>
---

Donnée non disponible.
------------------------

<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>
--

Donnée non disponible.
------------------------

<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>
---

Donnée non disponible.
------------------------

<b>Toxicité pour la reproduction</b>
--------------------------------------

Donnée non disponible.
------------------------

<b>Cancérogénicité</b>
------------------------

Donnée non disponible.
------------------------

<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>
---

Donnée non disponible.
------------------------

<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</b>
--

Donnée non disponible.
------------------------

<b>Danger par aspiration</b>
------------------------------

Donnée non disponible.
------------------------

### 11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**Autres informations**

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

# Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES hydrocare 101

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 02.01.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Nom du produit		
1	KRONES hydrocare 101		
CL50	>	290	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Source	Fabricant		

Toxicité sur les poissons (chronique)			
Donnée non disponible.			

Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
Donnée non disponible.			

Toxicité pour les daphnies (chronique)			
Donnée non disponible.			

Toxicité pour les algues (aigüe)			
Donnée non disponible.			

Toxicité pour les algues (chronique)			
Donnée non disponible.			

Toxicité sur bactéries			
Donnée non disponible.			

## 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

Donnée non disponible.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

## 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

## 12.8 Autres informations

Autres informations	
Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.	

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** KRONES hydrocare 101

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 02.01.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

## 14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

## 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

## 14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

## 14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

## 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non pertinent

## 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

#### Règlements UE

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

##### **Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants,, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance soumise à restrictions incluse à l'annexe XVII , du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

##### **DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

##### **Autres prescriptions**

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### **Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

# Fiche de données de sécurité CE

---

**Nom commercial :** KRONES hydrocare 101

**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 02.01.2023

**Version remplacée:** -, établi le: -

**Région:** FR

---

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357,  
e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 791819