	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 1 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## CVA CIDE G

### Section 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit : CVA CIDE G

Numéro CE : NC

Numéro d'enregistrement REACH : NC

Numéro CAS : NC

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

##### 1.2.1. Utilisations pertinentes identifiées

Pour les applications biocides. Pour usage industriel uniquement.

Type de produit 6 : conservateurs des produits en cours de stockage. Type de produit 11 : Conservateurs pour systèmes de refroidissement et de traitement des liquides. Type de produit 12 : Anti-moisissures.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

NC

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

Identification de la société : CVA WELLS

Siège : 1, chemin du Busquet - 64100 BAYONNE


Adresse bureaux : 13 Rue d'Ossau - 64160 MORLAAS

Contact : admin@cva-wells.com

Personne responsable : Responsable SSE / Conseiller à la sécurité TMD CVAW

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Accès au centres Antipoison de France : +33 1 45 42 59 59

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 2 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## Section 2. Identification des dangers

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

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classe de danger	Catégorie de danger	Organes cibles	Mentions de danger
Toxicité aiguë	Catégorie 4 Attention	---	H302 Nocif en cas d'ingestion
	Catégorie 3 Danger	---	H331 Toxique par inhalation
Corrosion / Irritation cutanée	Catégorie 1B Danger		H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1 Danger		H318 Provoque des lésions oculaires graves
Sensibilisation respiratoire/cutanée	Catégorie 1 Danger		H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
	Catégorie 1 Attention		H317 Peut provoquer une allergie cutanée
Danger 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 selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]


Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) : DANGER

Mentions de danger (CLP) :

- H302 : Nocif en cas d'ingestion.
- H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 : Provoque des lésions oculaires graves
- H331 : Toxique par inhalation

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 3 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

- H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

- P261 : Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
- P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
- P284 : (Lorsque la ventilation du local est insuffisante) porter un équipement de protection respiratoire.
- P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
- P304+P340+P310 : EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P305+P351+P338+P310 : 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P342+P311 : En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P501 : Éliminer le contenu/récipient dans un centre agréé conformément aux en vigueur.

**Informations supplémentaires :**

EUH071 : Corrosif pour les voies respiratoires. Réserve aux utilisateurs professionnels.

Contient du : glutaral ; glutaraldéhyde; 1,5-pentanedial


### 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible.

## Section 3. Composition/informations sur les composants





### 3.1. Substances

N/A


	Fiche de Données de Sécurité (FDS)		Réf. : ENR_FDS_03-09
			Révision : 1
			Date révision : 08/2022
			Page 4 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

### 3.2. Mélanges

Nom du composant	Identification	Concentration en %
Glutarique ; 1,5-glutaraldéhyde ; pentanédial	<p>Numéro CAS : 111-30-8            Numéro CE : 203-856-5            Numéro REACH : NC            Numéro Index : 203-856-5</p> <p>Catégories de danger :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Toxicité aiguë – Catégorie 3 – Danger</li> <li>▪ Toxicité aiguë – Catégorie 2 – Danger</li> <li>▪ Corrosion / Irritation cutanée – Catégorie 1B – Danger</li> <li>▪ Sensibilisation respiratoire/ cutanée – Catégorie – Catégorie 1 – Danger</li> <li>▪ Sensibilisation respiratoire/ cutanée – Catégorie 1 – Attention</li> <li>▪ Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3 – Attention</li> <li>▪ Danger pour le milieu aquatique – Toxicité aiguë 1 – Catégorie 1 - Attention</li> <li>▪ Danger pour le milieu aquatique – Toxicité chronique – Catégorie 2 - Attention</li> </ul> <p>Mentions de danger :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ H301 : Toxique en cas d'ingestion</li> <li>▪ H330 : Mortel par inhalation</li> <li>▪ H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux</li> <li>▪ H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation</li> <li>▪ H317 : Peut provoquer une allergie cutanée</li> <li>▪ H335 : Peut irriter les voies respiratoires</li> <li>▪ H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.</li> <li>▪ H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</li> </ul> <p>Pictogrammes de danger :</p> <div>     </div>	24%

Les formulations contenant  $0,5\% \leq C < 5\%$  de glutaraldéhyde doivent être classées STOT SE 3, H335. Pour les formulations contenant  $C \geq 5\%$  de glutaraldéhyde, EUH071 doit être appliqué.

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)		Réf. : ENR_FDS_03-09
			Révision : 1
			Date révision : 08/2022
			Page 5 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## Section 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### 4.1.1. Informations générales

Les secouristes doivent faire attention à leur propre sécurité et utiliser les vêtements de protection recommandés (gants résistants aux produits chimiques, protection contre les éclaboussures). S'il existe un risque d'exposition, reportez-vous à la Section 8 pour les équipements de protection individuelle spécifiques.

#### 4.1.2. En cas d'inhalation

Transporter la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler un secouriste ou les secours, puis pratiquer la respiration artificielle ; en cas de bouche-à-bouche, utiliser une protection pour le secouriste (masque de poche, etc.). Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. En cas de problème respiratoire, la victime doit être placée sous oxygène par du personnel qualifié.

#### 4.1.3. En cas de contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau avec du savon et beaucoup d'eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Les chaussures et autres équipements en cuir qui ne peuvent pas être décontaminés doivent être éliminés correctement. Une douche de sécurité d'urgence appropriée doit être immédiatement utilisée et disponible à tout moment.

#### 4.1.4. En cas de projection dans les yeux

Laver immédiatement et en continu à l'eau courante pendant au moins 30 minutes. Retirez les lentilles de contact après les 5 premières minutes et continuez à laver. Obtenez une consultation médicale rapidement, de préférence avec un ophtalmologiste. Un équipement de lavage oculaire d'urgence appropriée doit être disponible à tout moment.

#### 4.1.5. En cas d'ingestion

Si la personne est consciente, demandez-lui de se rincer la bouche avec beaucoup d'eau. En cas d'ingestion, faire boire la personne (120 à 300 ml d'eau). Ne pas faire vomir. N'essayez pas de rincer la bouche si la personne est en détresse respiratoire, si ses sens sont altérés ou en cas de nausées et de vomissements. Appeler un médecin et/ou faire transporter immédiatement la victime aux urgences.

#### 4.1.6. Protection des Sauveteurs Secouristes


Aucune donnée disponible.

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

Se référer au chapitre 4.1.

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

Maintenir une ventilation et une oxygénation adéquates du patient. Peut provoquer une sensibilisation respiratoire ou des symptômes semblables à ceux de l'asthme. Les bronchodilatateurs, les expectorants et les antitussifs peuvent être utiles. Le glutaraldéhyde peut temporairement aggraver l'obstruction réversible des voies respiratoires, y compris l'asthme ou une maladie réactive des voies respiratoires. Traiter le bronchospasme avec un agoniste bêta2 inhalé et des corticostéroïdes oraux ou parentéraux. Les symptômes respiratoires, y compris un œdème pulmonaire, peuvent apparaître à retardement. Les personnes après une exposition importante doivent rester en observation pendant 24 à 48 heures pour détecter tout signe de détresse respiratoire. Les brûlures oculaires chimiques peuvent nécessiter une irrigation prolongée. Obtenez une consultation rapide, de préférence auprès d'un ophtalmologiste. En cas de brûlure, traiter comme toute brûlure thermique, après décontamination. En raison des propriétés irritantes, l'ingestion du produit peut entraîner des brûlures/ulcérations de la bouche, de l'estomac et du tractus gastro-intestinal inférieur avec sténose subséquente. L'aspiration de vomissures peut provoquer des lésions pulmonaires.

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 6 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

Suggérer un contrôle endotrachéal/oesophagien si un lavage est effectué. Des lésions muqueuses probables peuvent contre-indiquer l'utilisation d'un lavage gastrique. L'exposition aux vapeurs peut entraîner une sensibilisation de la peau. Chez les personnes sensibilisées, la réexposition à de très petites quantités de vapeur, de brouillard ou de liquide peut provoquer une grave réaction allergique cutanée. Pas d'antidote spécifique. Le traitement de l'exposition doit viser le contrôle des symptômes et l'état clinique du patient.

Avoir à disposition la Fiche de Données de Sécurité et, si disponible, le contenant ou l'étiquette du produit lorsque vous appelez ou vous rendez dans un centre antipoison ou chez un médecin. Une exposition excessive peut aggraver un asthme préexistant et d'autres troubles respiratoires (par exemple, emphysème, bronchite).

## Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Pour éteindre les résidus combustibles de ce produit, utiliser un jet d'eau pulvérisée, du dioxyde de carbone, un produit chimique sec ou de la mousse.

Agents d'extinction appropriés : Aucun connu.

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

Produits de combustion dangereux : En cas d'incendie, certains composants de ce produit peuvent se décomposer. La fumée peut contenir des composés toxiques et/ou irritants non identifiés. Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : Monoxyde de carbone - Gaz carbonique.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Ce matériau ne brûlera pas tant que l'eau ne se sera pas évaporée. Les résidus peuvent brûler.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie : Éloigner les personnes à proximité. Isolez le feu et interdisez toute entrée inutile. Pour éteindre les résidus combustibles de ce produit, utilisez de l'eau pulvérisée, du dioxyde de carbone, un produit chimique sec ou de la mousse.


Contenir si possible les eaux de ruissellement d'extinction de l'incendie. Le ruissellement de ces eaux, si non contenu, peut causer des dommages environnementaux.

Consulter les Sections « Mesures en cas de rejet accidentel » et « Informations écologiques » de cette FDS.

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers : Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (ARI) et des vêtements de protection contre l'incendie (y compris un casque, un manteau, un pantalon, des bottes et des gants de pompier). Éviter le contact avec ce matériau pendant les opérations de lutte contre l'incendie. En cas de contact éventuel, portez un vêtements de lutte contre l'incendie résistants aux produits chimiques avec un appareil respiratoire individuel autonome. Si cela n'est pas disponible, porter des vêtements résistants aux produits chimiques avec un appareil respiratoire autonome et combattre l'incendie en restant à distance. Pour l'équipement de protection à porter pour les opérations de nettoyage après incendie ou sans incendie, se référer aux sections appropriées.

### 5.4. Mesures additionnelles

Aucune donnée disponible.

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)		Réf. : ENR_FDS_03-09
			Révision : 1
			Date révision : 08/2022
			Page 7 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### 6.1.1. Pour personnel intervenant

Évacuer la zone. Rester en amont du déversement. Ventiler la zone de fuite ou de déversement. Seul un personnel formé et correctement protégé doit intervenir pour les opérations de nettoyage. Se référer à la Section 7 pour des mesures de précaution supplémentaires.

#### 6.1.2. En cas de secours / urgence

Utiliser un équipement de sécurité approprié. Pour plus d'informations, reportez-vous à la Section 8, Contrôles de l'exposition et protection individuelle.

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

Empêcher de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts/les réseaux, les cours d'eau et/ou les eaux souterraines. Voir la Section 12, Informations écologiques. Les déversements ou rejets dans les cours d'eau naturels sont susceptibles de tuer les organismes aquatiques.

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

Confinement : Éviter tout contact avec le matériau renversé, le glutaraldéhyde sera absorbé par la plupart des chaussures. Portez toujours l'équipement de protection approprié, composé de lunettes anti-éclaboussures, ou à la fois des lunettes de sécurité avec écrans latéraux et un écran facial enveloppant, des gants appropriés et des vêtements de protection couvrant. Un appareil respiratoire individuel (ARI) et des absorbants peuvent être nécessaires, selon la taille du déversement et de la ventilation mise en place.

Petits déversements : Porter l'équipement de protection approprié et couvrir le liquide avec un matériau absorbant. Recueillir et sceller le matériau et les matériaux qui ont absorbé le produit déversé dans des sacs en polyéthylène et les placer dans un fût pour le transport vers un site d'élimination approuvé (déchets dangereux). Nettoyage : Rincer le reste du produit déversé avec de l'eau pour réduire les odeurs et évacuer les eaux de rinçage vers un réseau d'eau industriel.

Déversements importants : En cas d'irritation nasale et respiratoire, quitter immédiatement la pièce/zone du déversement. Le personnel en charge du nettoyage doit être formé et équipé d'un appareil respiratoire individuel ou d'un système de protection respiratoire intégral officiellement approuvé ou certifié équipé d'une cartouche contre les vapeurs organiques, de gants et de vêtements imperméables au glutaraldéhyde, y compris des bottes en caoutchouc ou des chaussures de protection. Désactiver avec du bisulfite de sodium (2-3 parties (en poids) par partie de substance active glutaraldéhyde), récupérer le liquide neutralisé et le placer dans un fût pour le transport vers un site d'élimination agréé.

### 6.4. Référence à d'autres sections


Des références à d'autres Sections, le cas échéant, ont été fournies dans les sous-sections précédentes.

## Section 7. Manipulation et stockage

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

Général : Ne pas vaporiser ou pulvériser la forme non diluée du produit. Un équipement de protection individuelle complet (y compris une protection cutanée et un masque de protection respiratoire individuel) est requis pour les dilutions ou les mélanges du produit utilisé dans une application par pulvérisation.

Tenir hors de portée des enfants. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau, les vêtements. Ne pas avaler.

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)		Réf. : ENR_FDS_03-09
			Révision : 1
			Date révision : 08/2022
			Page 8 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

Manipulation : Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Éviter de respirer les vapeurs. Garder le récipient fermé. Utiliser avec une ventilation adéquate. Porter des lunettes de protection, des vêtements de protection et des gants en butyle ou en nitrile. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Ne pas stocker dans : Aluminium, Acier, Carbone, Cuivre, Acier doux, Fer.

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

Voir la fiche technique de ce produit pour plus d'informations.

## Section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Si des limites d'exposition existent, elles sont énumérées ci-dessous. Si aucune limite d'exposition n'est affichée, aucune valeur n'est en vigueur.

glutarique ; glutaraldéhyde; 1,5- pentanedial :		
ACGIH	VLE	0,05 ppm
ACGIH	Notation	RIEM, RSEN
VLA-EC	Notation	SEN
VLA-EC	VLE	0,2 mg/m <sup>3</sup> 0,05 ppm


glutarique ; glutaraldéhyde; 1,5-pentanedial :	
DNEL/DMEL	
Eau douce	0,0025 mg/l
Eau de mer	0,00025 mg/l
Utilisation/rejet intermittent	0,006 mg/l
Station d'épuration / traitement des eaux	0,8 mg/l
Sol	0,209 mg/kg de poids sec (ps)

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser des contrôles pour maintenir le niveau dans l'air en dessous des exigences ou des directives de limite d'exposition. Une ventilation locale par aspiration peut être nécessaire pour certaines opérations.




	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 9 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les Équipements de Protection Individuelle (EPI)

Protection respiratoire	<p>Les niveaux atmosphériques doivent être maintenus en dessous de la norme/limite d'exposition.</p> <p>Lorsqu'une protection respiratoire est requise, utiliser un système à adduction d'air / purificateur d'air ou à pression positive agréé en fonction de la concentration potentielle dans l'air. Pour les opérations telles que la pulvérisation/la brumisation et d'autres conditions telles que les interventions en cas d'urgences où lorsque les normes/limites d'exposition peuvent être largement dépassées, utiliser un appareil respiratoire individuel (ARI) à pression positive agréé ou un équipement d'alimentation d'air à pression positive avec alimentation en air autonome auxiliaire.</p> <p>Utiliser le masque de protection respiratoire purificateur d'air homologué CE : masque de respiration facial complet (conforme à la norme EN 136) - cartouche vapeur organique avec préfiltre à particules hautement toxiques, type AP3 (conforme à la norme EN 14387).</p>
Protection des yeux	<p>Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques. Les lunettes de protection contre les produits chimiques doivent être conformes à la norme EN 166 ou équivalente. Si l'exposition provoque une gêne oculaire, utiliser un masque respiratoire intégral (conforme à la norme EN 136) avec cartouche pour vapeurs organiques (conforme à la norme EN 14387).</p>
Protection des mains	<p>Utiliser des gants résistants aux produits chimiques classés selon la norme EN374 : Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes. Des exemples de matériaux de barrière de gants préférés : Caoutchouc butyle. Des exemples de matériaux de barrière de gants acceptables : Caoutchouc nitrile/butadiène («nitrile» ou «NBR»). En cas de contact prolongé ou fréquemment répété, un gant avec une classe de protection de 5 ou plus (temps de pénétration supérieur à 240 minutes selon EN 374) est recommandé. En cas de contact, un gant avec une classe de protection de 3 ou plus (temps de pénétration supérieur à 60 minutes selon EN 374) est recommandé. L'épaisseur du gant à elle seule n'est pas un bon indicateur du niveau de protection qu'un gant offre contre une substance chimique, car ce niveau de protection dépend également fortement de la composition spécifique du matériau à partir duquel le gant est fabriqué. L'épaisseur du gant doit, selon le modèle et le type de matériau, être généralement supérieure à 0,35 mm pour offrir une protection suffisante en cas de contact prolongé et fréquent avec la substance. Par exception à cette règle générale, il est connu que les gants stratifiés multicouches peuvent offrir une protection prolongée à des épaisseurs inférieures à 0,35mm. D'autres matériaux de gants d'une épaisseur inférieure à 0,35 mm peuvent offrir une protection suffisante lorsque seul un bref contact est prévu.</p>
Protection de la peau	<p>Utiliser des vêtements de protection chimiquement résistants à ce produit. La sélection d'équipements spécifiques tels qu'un écran facial, des bottes, un tablier ou une combinaison intégrale dépendra de la tâche à effectuer. Utiliser des vêtements de protection chimique résistants à ce matériau, lorsqu'il existe une possibilité de contact avec la peau.</p>

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 10 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »


### 8.2.3. Mesures de protection de l'environnement

Voir la SECTION 7 : Manipulation et stockage et la SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination pour les mesures de protection de l'environnement pendant l'utilisation et l'élimination des déchets.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	Liquide
Masse moléculaire	NC
Couleur	Translucide
Odeur	Fruité
Seuil olfactif	NC
pH	3,1 – 4,5 ASTM 70
Vitesse d'évaporation relative	NC
Point de fusion	N/A
Point de congélation	-6°C
Point d'ébullition	100,7°C
Point éclair	N/A
Température d'auto-inflammation	NC
Température de décomposition	NC
Inflammabilité (solide, gaz)	NC
Pression de vapeur	0,27 hPa à 20°C
Densité relative de vapeur à 20°C	0,80
Densité relative	1060 à 20°C
Masse volumique	NC
Solubilité	NC
Log Pow	-0,333
Viscosité, cinématique	3125 cSt à 25°C

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 11 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

Viscosité dynamique	2,5 cP à 25°C
Propriétés explosives	NC
Propriétés comburantes	NC
Limite d'explosivité	NC

## 9.2. Autres informations

NC

## Section 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2. Stabilité chimique

Thermiquement stable aux températures d'utilisation habituelles.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

La polymérisation ne se produira pas.

### 10.4. Conditions à éviter

L'ingrédient actif se décompose à des températures élevées.


### 10.5. Matières incompatibles

Éviter le contact avec : Amines. Ammoniac. Acides forts. Bases solides. Oxydants forts.

Éviter le contact avec des métaux tels que : Aluminium. Acier Carbone. Cuivre. Fer. Acier doux.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dépendent de la température, de l'alimentation en air et de la présence d'autres matériaux.


	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 12 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## Section 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	<p>Faible toxicité en cas d'ingestion. L'ingestion peut entraîner une irritation ou des brûlures de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal. L'ingestion peut entraîner une irritation ou une ulcération gastro-intestinale. Une exposition excessive peut provoquer : Maux de tête. Vertiges. Effets anesthésiques. Somnolence. Inconscience. Autres effets sur le système nerveux central. Pour la solution aqueuse à 50 % : DL50, rat, mâle et femelle, 200 mg/kg.</p> <p>Toxicité cutanée aiguë : Il est peu probable qu'un contact prolongé avec la peau entraîne l'absorption de quantités nocives. Pour la solution aqueuse à 50 % : DL50, Lapin, mâle et femelle, &gt; 2 000 mg/kg</p> <p>Toxicité aiguë par inhalation : Les vapeurs provenant du produit chauffé ou du brouillard peuvent provoquer des effets indésirables graves, voire être mortel. Les vapeurs peuvent provoquer une grave irritation des voies respiratoires supérieures (nez et gorge). Des rapports de cas et des enquêtes médicales établissent un lien entre l'asthme et l'irritation respiratoire et l'exposition au glutaraldéhyde, principalement chez le personnel médical. Les symptômes semblables à ceux de l'asthme peuvent inclure une toux, une respiration difficile et une sensation d'oppression dans la poitrine. Parfois, les difficultés respiratoires peuvent mettre la vie en danger. Des symptômes semblables à ceux de l'asthme peuvent survenir chez les personnes sujettes à des troubles respiratoires ou à d'autres allergies.</p> <p>Pour la solution aqueuse à 50 % :</p> <p>CL50, Rat, femelle, 4 heures, poussières/brouillard, 0,28 mg/l</p> <p>CL50, Rat, mâle, 4 heures, poussières/brouillard, 0,35 mg/l</p>
Corrosion cutanée / irritation cutanée	Un bref contact peut provoquer des brûlures de la peau. Les symptômes peuvent inclure une douleur, une rougeur locale sévère et des lésions des tissus.
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	<p>Peut provoquer une irritation grave avec des lésions de la cornée pouvant entraîner une altération permanente de la vision, voire la cécité. Des brûlures chimiques peuvent survenir.</p> <p>Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux se traduisant par un léger inconfort et des rougeurs.</p>
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	<p>Le contact avec la peau peut provoquer une réaction allergique cutanée chez une petite proportion d'individus.</p> <p>Contient des composants qui ont provoqué une sensibilisation allergique cutanée chez des cobayes. Contient des composants qui ont démontré le potentiel d'allergie de contact chez la souris. Peut provoquer une réaction allergique respiratoire chez une petite proportion de personnes.</p>

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 13 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

Mutagenicité sur les cellules germinales	Pour le glutaraldéhyde : a été toxique pour le fœtus chez les animaux de laboratoire à des doses toxiques pour la mère. N'a pas causé de malformations congénitales chez les animaux de laboratoire.
Cancérogénicité	Dans une étude d'inhalation chronique de 2 ans du NTP sur le glutaraldéhyde, aucune cancérogénicité n'a été observée chez le rat ou la souris. Une augmentation des grands lymphocytes granulaires chez des rats Fischer ayant reçu du glutaraldéhyde pendant deux ans était aléatoire ou un effet cancérogène secondaire dû à une influence modificatrice sur l'apparition de ce néoplasme commun dans cette souche de rat.
Toxicité pour la reproduction	Pour le glutaraldéhyde : Dans les études animales, n'a pas interféré avec la reproduction.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Le matériau est corrosif. Une irritation ou une corrosivité des voies respiratoires supérieures peut être attendue.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Le contact répété avec la peau peut entraîner l'absorption de quantités pouvant entraîner la mort. Peut provoquer des nausées et des vomissements.
Danger par aspiration	Une aspiration dans les poumons peut se produire pendant l'ingestion ou le vomissement, provoquant des lésions tissulaires ou des lésions pulmonaires.


## Section 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Glutaral ; glutaraldéhyde; 1,5-pentanedial :

Très toxique pour les milieux aquatiques, les poissons, les invertébrés aquatiques, les plantes aquatiques et les algues.

CL50/CE50/CI50 Poissons	Inférieure à 1 mg/L
CL50 Cyprinodon variegatus (mouton)	96 heures, 32 mg/l
CL50, copépode Acartia tonsa, test semi-statique	48 heures, 3 mg/l
ErC50, Desmodesmus subspicatus (algues vertes)	72 heures, 0,6 mg/l
NOEC, Desmodesmus subspicatus (algues vertes)	72 heures, Inhibition du taux de croissance, 0,025 mg/l
ErC50, Skeletonema costatum (diatomée marine), Statique	72 heures, 0,61 mg/l
NOEC, Skeletonema costatum (diatomée marine), Statique	72 heures, 0,071 mg/l
NOEC, Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss), essai semi-statique	62 jours, 1 mg/l
NOEC, puce d'eau Daphnia magna, test d'écoulement	21 jours, nombre de descendants 0,12 mg/l

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)	Réf. : ENR_FDS_03-09
		Révision : 1
		Date révision : 08/2022
		Page 14 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Glutaral ; glutaraldéhyde; 1,5-pentanedial :

- Biodégradabilité : Le matériau est facilement biodégradable. Test(s) de l'OCDE pour la biodégradabilité immédiate.
- Biodégradation : 73 % \_ Temps d'exposition : 9 jours - Méthode : Ligne directrice 301A de l'OCDE ou fenêtre - Période de 10 jours : sans objet
- Biodégradation : 73 % - Temps d'exposition : 28 jours - Méthode : Ligne directrice 306 de l'OCDE ou équivalent

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le potentiel de bioconcentration est faible (BCF < 100 ou Log Pow < 3).

Coefficient de partage : n-octanol/eau (log Pow) : -0,333 Mesuré.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Le potentiel de mobilité dans le sol est élevé (Koc entre 50 et 150).

Compte tenu de sa constante de Henry très faible, la volatilisation à partir de plans d'eau naturels ou de sols humides ne devrait pas être un processus de devenir important.

Coefficient de partage (Koc) : 120 - 500 Estimation.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).


## 12.6. Autres effets néfastes

Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

## Section 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	<p>Ce produit, lorsqu'il est éliminé en l'état et non contaminé, doit être traité comme un déchet dangereux conformément à la directive CE 2008/98/CE. Toutes les méthodes d'élimination doivent être conformes à toutes les obligations réglementaires nationales et à tous les règlements locaux régissant les déchets dangereux.</p> <p>Pour les matières usées, contaminées et résiduelles, des évaluations supplémentaires peuvent être requises. Ne pas jeter dans les égouts/les réseaux, sur le sol ou dans un plan d'eau. Éviter tout rejet dans l'environnement.</p>
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	<p>L'affectation définitive de ce produit au groupe approprié et donc à son code Déchet propre dépendra de l'utilisation qui en est faite. Contactez les services d'élimination des déchets autorisés et agréés.</p>

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)		Réf. : ENR_FDS_03-09
			Révision : 1
			Date révision : 08/2022
			Page 15 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »


## Section 14. Informations relatives au transport

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro ONU</b>				
ONU 3265	ONU 3265	ONU 3265	NC	ONU 3265
<b>14.2. Désignation officielle de transport ONU</b>				
LIQUIDE ORGANIQUE, CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Glutaraldéhyde)	NC	NC	NC	NC
<b>Inscription sur document de transport</b>				
UN 3265, LIQUIDE ORGANIQUE, CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Glutaraldéhyde), 8, III, (E)	NC	NC	NC	NC
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
8	8	8	NC	8
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
III	III	III	NC	III
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>				
Non considéré comme dangereux pour l'environnement sur la base des données disponibles.	Non considéré comme un polluant marin sur la base des données	NC	NC	Non considéré comme dangereux pour l'environnement sur la base des données disponibles.

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

### Transport par voie terrestre (ADR)

Code de classification	C3
Quantités limitées	5L
Quantités exceptées	E1
Instructions d'emballage	P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun	MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac	T7
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac	TP1 – TP28
Code-citerne	L4BN

	Fiche de Données de Sécurité (FDS)		Réf. : ENR_FDS_03-09
			Révision : 1
			Date révision : 08/2022
			Page 16 sur 16

FDS rédigée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et au Guide « ECHA-20-H-25-FR »

Véhicule pour le transport en citerne	AT
Catégorie de transport	3
Code de restriction en tunnels	E
Dispositions spéciales de transport - Colis	V12
Danger n°	80
Panneaux orange	80 / 3265

Ces informations ne sont pas destinées à transmettre toutes les exigences/informations réglementaires ou opérationnelles spécifiques relatives à ce produit. Les classifications de transport peuvent varier selon le volume du conteneur et peuvent être influencées par des modifications régionales ou nationales des réglementations. Des informations supplémentaires sur le système de transport peuvent être obtenues auprès d'un représentant autorisé des ventes ou du service client. Il est de la responsabilité de l'organisation de transport de suivre toutes les lois, réglementations et règles applicables relatives au transport du produit / de la substance.

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

NC

### Section 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

##### Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 /

Le produit est considéré comme enregistré conformément à l'article 15 de REACH (Règlement (CE) n° 1907/2006 tel que modifié)., Les indications susmentionnées du statut d'enregistrement REACH sont fournies de bonne foi et considérées comme exactes à la date d'entrée en vigueur montré ci-dessus. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que sa compréhension du statut réglementaire de ce produit est correcte.

**Seveso III : Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil relative à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.**

- Inscrit dans le Règlement : TOXIQUE AIGU - Numéro dans le Règlement : H2
- 50 tonnes - 200 tonnes

**Plus d'informations :** Prendre note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou des réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

N/A

### Section 16. Autres informations

Source des données : Cette fiche de données de sécurité a été établie reprenant les données des fiches de données de sécurité en provenance de fournisseurs en amont.

Note : les informations inscrites sur cette fiche, sont basées sur les connaissances actuelles et décrivent le produit uniquement dans le cadre de la protection de la santé, de la sécurité et de la protection de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.