



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

Conforme à la réglementation n° 1907/2006 (UE), telle que modifiée.

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : SUN PROFESSIONAL LIQUID

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : WF73-Y04G-X00W-MT88

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de lavage de la vaisselle  
Réservé à l'usage professionnel

Restrictions d'emploi recommandées : Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

### Description de l'exposition sectorielle des travailleurs

AISE\_SWED\_PW\_4\_2

AISE\_SWED\_PW\_8b\_1

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**  
Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90,  
3011 AN Rotterdam, NL

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité),  
ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

<b>Adresse e-mail de la personne responsable de FDS:</b> HazardCommunication@solenis.com  <b>Informations sur le produit</b> 01 45 14 76 76  commandes.directparis@solenis.com	
---	--

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux, Catégorie 1	H290: Peut être corrosif pour les métaux.
Corrosion cutanée, Sous-catégorie 1A	H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	H318: Provoque de graves lésions des yeux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

du visage.

#### Intervention:

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.

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.

#### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

hydroxyde de sodium

#### 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.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

##### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)



Unilever

<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

hydroxyde de sodium	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 <hr/> Limite de concentration spécifique Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 10 - < 15
(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium	3794-83-0 223-267-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> Estimation de la toxicité aiguë  Toxicité aiguë par voie orale: 990 mg/kg	>= 1 - < 2,5

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.  
Garder la victime au repos et la maintenir au chaud.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

En cas de contact avec la peau : Un traitement médical immédiat est nécessaire car les effets corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui guérissent lentement et difficilement.  
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.  
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
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.  
Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.  
Ne PAS faire vomir.  
Se rincer la bouche à l'eau.  
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.

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

Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.

Risques : Provoque de graves lésions des yeux.  
Provoque de graves brûlures.

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

Traitement : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.  
Traiter de façon symptomatique.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Eau pulvérisée  
Mousse  
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.

Produits de combustion dangereux : vapeurs corrosives  
Oxydes de sodium  
fumées toxiques  
Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
oxydes de soufre  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Méthodes spécifiques d'extinction : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

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.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

## 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. Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée. Respecter toutes les réglementations gouvernementales, provinciales et locales applicables.

### 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. Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

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

Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'acide. Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour d'autres informations voir Section 8 et Section 13 de la fiche de données de sécurité. Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. En cas de dilution, toujours ajouter le produit à l'eau. Ne jamais ajouter l'eau au produit.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

Le récipient vide est dangereux.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. 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. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

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)

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS No.-CE	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

hydroxyde de sodium	1310-73-2	VME	2 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites admises (circulaires)				

## 8.2. Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité. Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation. Les conditions normales d'utilisation sont supposés s'appliquer pour cette section.

### Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit

#### Mesures d'ordre technique

Fournir mécanique suffisante (générale et / ou locale) la ventilation pour maintenir l'exposition en dessous des directives d'exposition (si applicable) ou au-dessous des niveaux qui cause connue, suspectée ou effets indésirables apparents.

#### Contrôles organisationnels appropriés:

- : 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.
- Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée

#### Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC4	480 min	ERC8a
Transfert et dilution	AISE_SWED_PW	PW	PROC8b	60 min	ERC8b



Unilever

<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

automatiques	_8b_1				
--------------	-------	--	--	--	--

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux (EN ISO 16321) : Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 16321)  
L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire

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

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure

Lunettes de sécurité à protection intégrale

Portez des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque de protection lorsque les yeux ou le visage sont potentiellement exposés au liquide, à la vapeur ou au brouillard.

Conservez un bassin oculaire dans votre lieu de travail immédiat.

Protection des mains (EN ISO 374)

Remarques : Porter des gants résistant à l'usure (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité). Jeter les gants déchirés, perforés ou montrant des signes d'usure. 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.  
Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé:

Matière: caoutchouc butyle

Temps de pénétration: > = 480 min

Épaisseur du matériau: > = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures:



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

Matière: caoutchouc nitrile  
 Temps de pénétration: ≥ 30 min  
 Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Mesures de protection : Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation

Protection de la peau et du corps (EN 14605) : Porter selon besoins:  
 Vêtements étanches  
 Tablier résistant aux produits chimiques  
 Chaussures de sécurité  
 Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.  
 Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605)

Protection respiratoire (EN 136, EN 143, EN 14387) : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

#### **Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :**

Concentration maximale recommandée (% poids/poids): 0,4 %

#### **Mesures d'ordre technique**

Une ventilation générale devrait être suffisante pour des conditions normales d'utilisation. Toutefois, si des conditions de fonctionnement inhabituelles existent, fournir une ventilation mécanique, générale ou locale, suffisante pour maintenir l'exposition en dessous des directives d'exposition (si applicable) ou suffisante pour maintenir l'exposition en dessous des niveaux qui cause, ou sont suspectés de causer, des effets indésirables.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		Date de révision: 24.04.2026
		Date d'impression: 27.05.2026
		Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

### Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application automatique dans un système clos dédié	AISE_SWED_P W_1_1	PW	PROC1	480 min	ERC8a
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_P W_4_1	PW	PROC4	480 min	ERC8a

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux (EN ISO 16321) : Non requis dans des conditions d'utilisation normales. Portez des lunettes contre les éclaboussures s'il y a possibilité que des matériaux soient pulvérisés ou éclaboussent les yeux.

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 16321)

Protection des mains (EN ISO 374)

Remarques : Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation

Protection de la peau et du corps (EN 14605) : Porter selon besoins:  
Chaussures de sécurité  
Porter des gants résistant à l'usure (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité).

Protection respiratoire (EN 136, EN 143, EN 14387) : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

Mesures de protection : Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Produit non dilué

État physique : liquide

Couleur : jaune clair

Odeur : caractéristique

Seuil olfactif : Donnée non disponible

Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Inflammabilité : Ininflammable.

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité : Donnée non disponible



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

inférieure

Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto-inflammation : 99,00 °C

Température de décomposition : Donnée non disponible

pH : 14,00  
Méthode: ISO 4316

Viscosité  
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : complètement soluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

Densité : 1,2550 gcm3

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Caractéristiques de la particule  
Evaluation : Donnée non disponible

Taille des particules : Donnée non disponible

Répartition de la taille des  
particules : Donnée non disponible

Empoussiéragé : Donnée non disponible

Forme : Donnée non disponible

Crystallinité : Donnée non disponible

Traitement de surface  
/Revêtements : Donnée non disponible

## 9.2 Autres informations

Explosifs : Non explosif, tenant compte des propriétés de la substance.

Propriétés comburantes : Non comburant, tenant compte des propriétés de la substance

Auto-inflammation : Donnée non disponible

Taux de corrosion du métal : Corrosif pour les métaux



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Tension superficielle : Sans objet pour la classification de ce produit.

Produit dilué :

Point d'éclair : Non applicable

pH : 12,1

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
Pas de dangers particuliers à signaler.  
Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Exposition au soleil.

Donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides  
hydrocarbures halogénés  
Métaux  
composés nitrés organiques  
Oxydants forts

Réactions avec les acides.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

Peut être corrosif pour les métaux.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales

Produits de décomposition dangereux :

- vapeurs corrosives
- Oxydes de sodium
- fumées toxiques
- Monoxyde de carbone
- Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- Oxydes de soufre
- Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Composants:

##### hydroxyde de sodium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL<sub>50</sub> (Lapin): 500 mg/kg

##### (1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL<sub>50</sub> (Rat): 990 mg/kg

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque de graves brûlures.

#### Produit:

Remarques : Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

#### Composants:

##### hydroxyde de sodium:



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

Résultat : Provoque de graves brûlures.

**(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:**

Résultat : Faiblement irritant pour la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque de graves lésions des yeux.

**Produit:**

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

**Composants:**

**hydroxyde de sodium:**

Résultat : Corrosif pour les yeux

**(1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:**

Résultat : Irritation des yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Sensibilisation respiratoire**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Cancérogénicité**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Toxicité pour la reproduction**

N'est pas classé en raison du manque de données.

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

N'est pas classé en raison du manque de données.

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

N'est pas classé en raison du manque de données.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

### Toxicité par aspiration

N'est pas classé en raison du manque de données.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

N'est pas classé en raison du manque de données.

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

#### hydroxyde de sodium:

Toxicité pour les poissons : CL50 (*Gambusia affinis* (Guppy sauvage)): 125 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie )): 34,59 - 47,13 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

#### (1-hydroxyéthylidène)bisphosphonate de tétrasodium:

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés : CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie )): 320 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

aquatiques

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

#### hydroxyde de sodium:

Biodégradabilité : Résultat: Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Le potentiel de bioaccumulation ne peut pas être déterminé.

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

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Donnée non disponible



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

## 12.7 Autres effets néfastes

### Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Emballages contaminés : Vider les restes.  
 Eliminer comme produit non utilisé.  
 Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.  
 Ne pas réutiliser des récipients vides.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

**ADR:** UN1824

**ADN:** UN1824

**RID:** UN1824

**Code IMDG:** UN1824

**IATA-DGR:** UN1824

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

**ADR:** HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

**ADN:** HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

**RID:** HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

**Code IMDG:** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**IATA-DGR:** Sodium hydroxide solution



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

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

**ADR:** 8  
**ADN:** 8  
**RID:** 8  
**Code IMDG:** 8  
**IATA-DGR:** 8

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR:** II  
**ADN:** II  
**RID:** II  
**Code IMDG:** II  
**IATA-DGR:** II

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR:** Non applicable  
**ADN:** Non applicable  
**RID:** Non applicable  
**Code IMDG:** Non applicable  
**IATA-DGR:** Non applicable

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

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



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

## 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

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Règlement (CE) N° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

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

Maladies Professionnelles : 65  
(R-461-3, France)

Règlement (CE) no 648/2004, comme amendé : 5 % ou plus mais moins de 15 %: Polycarboxylates  
moins de 5 %: Phosphonates

#### **Autres réglementations:**

Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

#### **Les ingrédients qui doivent être listés sur l'étiquette**

hydroxyde de sodium (SODIUM HYDROXIDE)



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TCSI	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
TSCA	:	Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AIIC	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
CA. DSL	:	Ce produit contient un ou plusieurs composants qui ne sont pas sur la liste canadienne DSL et ont des limites quantitatives annuelle
ENCS	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
PICCS	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
NZIOC	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Information supplémentaire**

Date de révision: 24.04.2026

**Classification du mélange:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

**Procédure de classification:**

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits  
Méthode de calcul  
Méthode de calcul

**Texte complet pour phrase H**

H290 : Peut être corrosif pour les métaux.



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

- H302 : Nocif en cas d'ingestion.  
H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H318 : Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Texte complet pour autres abréviations

- Acute Tox. : Toxicité aiguë  
Eye Dam. : Lésions oculaires graves  
Eye Irrit. : Irritation oculaire  
Met. Corr. : Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux  
Skin Corr. : Corrosion cutanée  
FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France  
FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; 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



<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	Date de révision: 24.04.2026
	Date d'impression: 27.05.2026
	Numéro de la FDS: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

(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-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; 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

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité

Principales références bibliographiques et sources de données

Données internes SOLENIS

Données internes d'SOLENIS, y compris les rapports d'essais propres et parrainés

La CEE-ONU administre les accords régionaux mettant en œuvre le système général harmonisé d'étiquetage (SGH) et de transport.

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. Cette fiche signalétique a été préparée par le département de santé et sécurité environnementale d'Solenis.

FR / FR