

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

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

1.1. Identificateur de produit

Alumin acet-tart solutio

N° d'article 21450100

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

Utilisation de la substance/préparation

Substance active pharmaceutique

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

P310

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 ou un médecin.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient ***

Aluminum sulfate (Al₂(SO₄)₃) hydrate (1:14); 2,3-Dihydroxybutanedioic acid; acide acétique

Étiquetage réduit (<= 125 ml)**Pictogrammes de danger *******Mention d'avertissement *****

Danger

Mentions de danger ***

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence ***

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 P305+P351+P338 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.
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Composants dangereux *******Aluminum sulfate (Al₂(SO₄)₃) hydrate (1:14)**

No. CAS	16828-12-9		
No. EINECS	605-512-3		
Numéro d'enregistrement	01-2119531538-36-XXXX		
Concentration	>= 10	< 25	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Eye Dam. 1 H318		

acide acétique

No. CAS	64-19-7		
No. EINECS	200-580-7		
Numéro d'enregistrement	01-2119475328-30-XXXX		
Concentration	>= 3	< 5	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 3 H226		
	Skin Corr. 1A H314		

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 10 < 25$ %Skin Corr. 1A H314 ≥ 90 %Skin Corr. 1B H314 $\geq 25 < 90$ %Skin Irrit. 2 H315 $\geq 10 < 25$ %

ATE dermale 1'112 mg/kg

Annotations additionnelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent B

2,3-Dihydroxybutanedioic acid

No. CAS 87-69-4

No. EINECS 201-766-0

Numéro 01-2119537204-47-XXXX

d'enregistrement

Concentration $\geq 1 < 3$ %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Autres ingrédients**eau**

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentration ≥ 50 %

Le renvoi: [4]

Carbonate de calcium

No. CAS 471-34-1

No. EINECS 207-439-9

Numéro 01-2119486795-18-XXXX

d'enregistrement

Concentration $\geq 1 < 10$ %

Le renvoi: [4]

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin.

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Développement des gaz toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à assurer une aération suffisante. Mettre les personnes en sûreté. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer soigneusement à l'eau les surfaces contaminées.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements.

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

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	12	Des liquides non combustibles
Classe de stockage (Suisse)	8	Des matières caustiques

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

acide acétique

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	25	mg/m ³	10	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	50	mg/m ³	20	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; OAW Auge; NIOSH OSHA				

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**acide acétique**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	25	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	25	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	25	mg/m ³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**acide acétique**

Type	Sol	
Concentration	0.478	mg/kg

Type	Eau salée	
Concentration	0.3058	mg/l

Type	Eau douce	
Concentration	3.058	mg/l

Type	Sédiment marin	
Concentration	1.136	mg/kg

Type	Sédiment	
Concentration	11.36	mg/kg

Type	STP	
Concentration	85	mg/l

Conditions	Occasionel	
Concentration	30.58	mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition**Protection respiratoire - Note**

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Protection des mains

nécessaire

Matériau approprié Gants / résistant à les produits chimiques

Protection des yeux

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État de la matière**

Liquide, limpide

Couleur

incolore à jaune verdâtre

Odeur

odeur d'acide acétique

Point de fusion

Remarque

N'est disponible

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur

>

100

°C

Point d'éclair

Valeur

°C

Remarque

Non applicable

valeur pH

Remarque

N'est disponible

Pression de vapeur

Valeur

env. 23.0

hPa

température

20

°C

Source

Valeur évaluée

Densité et/ou densité relative

Valeur

1.050

à

1.062

g/ml

Remarque

Relative Density according specification

9.2. Autres informations**Hydrosolubilité**

Remarque

miscible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

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

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun sous utilisation appropriée.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

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

Toxicité aiguë par voie orale

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

2,3-Dihydroxybutanedioic acid

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg
méthode		OECD 423	

Aluminum sulfate (Al₂(SO₄)₃) hydrate (1:14)

Espèces	rat		
DL50		6207	mg/kg

acide acétique

Espèces	rat		
DL50		3310	mg/kg

acide acétique

Espèces	rat		
DL50		3530	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE	>	10'000	mg/kg
méthode		valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)	
Remarque		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

2,3-Dihydroxybutanedioic acid

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg
méthode		OCDE 402	

acide acétique

Espèces	lapin		
DL50		1112	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

acide acétique

Espèces	rat		
CL 50		11.4	mg/l
Durée d'exposition		4	h

acide acétique

Espèces	souris		
CL 50		5620	ppm(V)
Durée d'exposition		1	h

acide acétique

Espèces	rat		
CL 50	>	40	mg/l
Durée d'exposition		4	h

Corrosion/irritation cutanée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

sont pas remplis.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**2,3-Dihydroxybutanedioic acid**

Espèces	lapin
évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 404

acide acétique

Espèces	lapin
évaluation	Fortement corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation	Corrosif
Remarque	Les critères de classification sont remplis.

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**2,3-Dihydroxybutanedioic acid**

évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves
méthode	OECD 437

Aluminum sulfate (Al₂(SO₄)₃) hydrate (1:14)

évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves
------------	---

acide acétique

Espèces	lapin
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves

sensibilisation

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

Sensibilisation (Composants)**2,3-Dihydroxybutanedioic acid**

évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 429

acide acétique

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**2,3-Dihydroxybutanedioic acid**

Toxicité chronique	
Espèces	rat
NOAEL	2460 mg/kg

acide acétique

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Mutagénicité

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
----------	--

Mutagénicité (Composants)**2,3-Dihydroxybutanedioic acid**

évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 473

Aluminum sulfate (Al₂(SO₄)₃) hydrate (1:14)

évaluation	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
------------	--

acide acétique

évaluation	Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.
------------	--

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

méthode OECD 474

acide acétique

Espèces mammifère, espèce indéterminée

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.

méthode OECD 476

Toxicité pour la reproduction

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité reproductrice (Composants)**2,3-Dihydroxybutanedioic acid**

évaluation Aucun effets négatifs

méthode OECD 414

Aluminum sulfate (Al₂(SO₄)₃) hydrate (1:14)

évaluation Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité (Composants)**2,3-Dihydroxybutanedioic acid**

évaluation Aucun effets négatifs

méthode OECD 453

Aluminum sulfate (Al₂(SO₄)₃) hydrate (1:14)

évaluation Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

acide acétique

Remarque négatif pour les animaux

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

exposition répétée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**acide acétique**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Autres données

On n'a signalé aucun effet nocif pour la santé du produit manipulé correctement.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons (Composants)

2,3-Dihydroxybutanedioic acid

Espèces	Poisson zèbre (<i>Brachydanio rerio</i>)	
CL 50	> 100	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	OECD 203	

Aluminum sulfate ($\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$) hydrate (1:14)

Espèces	Gambusia affinis	
CL 50	37	mg/l

acide acétique

Espèces	truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
CL 50	> 300.8	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	OECD 203	

Toxicité pour les daphnies (Composants)

2,3-Dihydroxybutanedioic acid

Espèces	Daphnia magna	
CE50	93.3	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	OCDE 202	

acide acétique

Espèces	Daphnia magna	
CE50	47	mg/l
Durée d'exposition	24	h

acide acétique

Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 300.82	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	OECD 201	

Toxicité pour les algues (Composants)

2,3-Dihydroxybutanedioic acid

Espèces	Selenastrum capricornutum	
CE50	51.4	mg/l
Durée d'exposition	72	h
méthode	OCDE 201	

acide acétique

Espèces	Scenedesmus quadricauda	
CI5	4000	mg/l
Durée d'exposition	16	h

acide acétique

Espèces	Skeletonema costatum	
CE50	> 300.82	mg/l
Durée d'exposition	72	h

Toxicité pour les bactéries (Composants)

acide acétique

Espèces	Pseudomonas putida	
EC5	2850	mg/l
Durée d'exposition	16	h

acide acétique

Espèces	Photobacterium phosphoreum	
---------	----------------------------	--

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

CE50	11		mg/l
Durée d'exposition	15	min	

acide acétique

Espèces	Pseudomonas putida		
CE 10	1000		mg/l
Durée d'exposition	0.5	h	

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****2,3-Dihydroxybutanedioic acid**

Valeur	> 80	%
évaluation	Facilement biodégradable	

acide acétique

Valeur	99	%
Durée de l'essai	30	d
évaluation	Facilement biodégradable	

acide acétique

Valeur	95	%
Durée de l'essai	5	d
méthode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C	

Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)**acide acétique**

Valeur	880	mg/g
Durée de l'essai	5	d

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****Aluminum sulfate (Al₂(SO₄)₃) hydrate (1:14)**

pOW	-2
-----	----

acide acétique

log Pow	-0.17
température	25 °C

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité dans le sol (Composants)****acide acétique**

Mobile dans les sols

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

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

Date de révision: 09.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 09.09.25

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.
14.5. Dangers pour l'environnement	-		

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****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**Classe de contamination
de l'eau (Allemagne)
Remarque

WGK 3

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne)
conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations
manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).**Autres informations *****Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion $\geq 0,1$ % p/p.**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Méthode de calcul

mentions de danger H-de la rubrique 2/3

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H314

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

Eye Dam. 1

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Flam. Liq. 3

Liquide inflammable, Catégorie 3

Skin Corr. 1A

Corrosion cutanée, Catégorie 1A

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une

Nom commercial: Alumin acet-tart solutio

Numéro de la matière: 214501

Version: 5 / CH

remplace la version: 4 / CH

Date de révision: 09.09.2025

Date d'impression 09.09.25

garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.