

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : HYDRANAL™Coulomat A

FDS-nombre : 000000020612

Type de produit : Mélange

Remarques : SDS conformément à l'Art. 31 du Règlement (CE) 1907/2006.

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

Utilisation de la substance/du mélange : Substances chimiques de laboratoire

Utilisations déconseillées : aucun(e)

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

Société : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Allemagne

Solstice Advanced Materials US, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

Téléphone : (49) 5137-999 0

Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec : SafetyDataSheet@solstice.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1 303-739-1378 (Medical)
France: +33(0)145425959

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

2.1. Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Liquides inflammables Catégorie 2
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
Toxicité aiguë Catégorie 3 - Oral(e)
H301 Toxique en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë Catégorie 3 - Inhalation
H331 Toxique par inhalation.
Toxicité aiguë Catégorie 3 - Dermale
H311 Toxique par contact cutané.
Corrosion cutanée Catégorie 1B
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Cancérogénicité Catégorie 2
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B
H360D Peut nuire au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 1
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Catégorie 1 - Inhalation
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

2.2. Éléments d'étiquetage

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Pictogrammes de danger : 

Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger	:	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
	:	H301 + H311 + H331	Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.
	:	H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
	:	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	:	H351	Susceptible de provoquer le cancer.
	:	H360D	Peut nuire au fœtus.

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

	H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
	H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
Conseils de prudence	: P260	Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
	P280	Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.
	P284	Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.
	P301 + P330 + P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
	P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
	P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
	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.
	P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette : méthanol
chloroforme
imidazole
anhydride sulfureux

Étiquetage spécial de : Réserve aux utilisateurs professionnels.

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

certaines produits:

2.3. Autres dangers

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom Chimique	No.-CAS No.-Index Numéro d'Enregistrement REACH No.-CE	Classification 1272/2008	Concentration	Remarques
méthanol	67-56-1 603-001-00-X 01-2119433307-44 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331; Inhalation Acute Tox. 3; H311; Dermale Acute Tox. 3; H301; Oral(e) STOT SE 1; H370	>= 30 % - < 60 %	STOT SE 1; H370:>= 10 % STOT SE 2; H371:3 - < 10 %
chloroforme	67-66-3 602-006-00-4 01-2119486657-20 200-663-8	Acute Tox. 4; H302; Oral(e) Acute Tox. 3; H331; Inhalation Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336	>= 30 % - < 60 %	
imidazole	288-32-4 613-319-00-0 01-2119485825-24 206-019-2	Acute Tox. 4; H302; Oral(e) Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 10 % - < 20 %	
anhydride sulfureux	7446-09-5 016-011-00-9 01-2119485028-34	Press. Gas Liquefied gas; H280 Acute Tox. 3; H331;	>= 5 % - < 10 %	ATE(par inhalation gaz):

HYDRANAL™ Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

	231-195-2	Inhalation Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 1; H370; Inhalation; Système respiratoire		1000 ppm
Imidazole monohydriodure	68007-08-9 01-0000019482-69 460-240-0	Acute Tox. 4; H302; Oral(e) Repr. 1B; H360D	>= 1 % - <= 5 %	

Autres composants de ce produit sont non dangereux et/ou sont présents à des concentrations inférieures aux limites de déclaration obligatoire.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8. Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux:

Le secouriste doit se protéger. S'éloigner de la zone dangereuse. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

Inhalation:

Amener la victime à l'air libre. Garder la victime au repos et la maintenir au chaud. Appeler immédiatement un médecin.

Contact avec la peau:

Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Appeler immédiatement un médecin.

Ingestion:

En cas d'ingestion, faire boire de l'eau. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut provoquer l'aveuglement.

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

Les dommages à la santé peuvent être retardés., Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation., Risque avéré d'effets graves pour les organes., Susceptible de provoquer le cancer., Peut nuire au fœtus., Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Traiter de façon symptomatique.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11. :

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée

Mousse

Dioxyde de carbone (CO₂)

Produits extincteurs en poudre

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Inflammable.

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.

Les vapeurs peut être transportées loin du site de travail avant de s'enflammer et de revenir en flammes à leur source.

En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme:

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone (CO₂)

formaldéhyde

Phosgène

oxydes d'azote (NO_x)

Oxydes de soufre

Halogénures d'hydrogène

HYDRANAL™ Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Éloigner toute source d'ignition. Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes sans protection.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas décharger dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte.
Transporter sur le site d'élimination dans des récipients bien fermés.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger:

Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Défense de fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Mesures d'hygiène:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage:

Conserver dans le conteneur d'origine. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

aucune donnée supplémentaire est disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	Base / Valeur	Valeur / Type d'exposition	Facteur de dépassement	Remarques
méthanol	EU ELV TWA	260 mg/m3 200 ppm		Indicatif
méthanol	FR MOELD			Peut être absorbé par la peau.
méthanol	FR MOELD VME	260 mg/m3 200 ppm		
méthanol	FR OEL SKIN DES			Peut être absorbé par la peau.
méthanol	FR OEL VME	260 mg/m3 200 ppm		Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)
méthanol	FR OEL VLE	1.300 mg/m3 1.000 ppm	15 minutes	
méthanol	EU ELV SKIN DES			Peut être absorbé par la peau.

HYDRANAL™ Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

chloroforme	INRS (FR) VME	10 mg/m3 2 ppm		
chloroforme	INRS (FR) SKIN DES			Peut être absorbé par la peau.
chloroforme	EU ELV TWA	10 mg/m3 2 ppm		Indicatif
chloroforme	EU SCOELS SKIN DES			Peut être absorbé par la peau.
chloroforme	EU SCOELS TWA	10 mg/m3 2 ppm	8 heures	
chloroforme	FR MOELD			Peut être absorbé par la peau.
chloroforme	FR MOELD VME	10 mg/m3 2 ppm		
chloroforme	FR OEL VME	10 mg/m3 2 ppm		Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)
chloroforme	FR OEL SKIN DES			Peut être absorbé par la peau.
chloroforme	FR OEL VLE	250 mg/m3 50 ppm	15 minutes	
chloroforme	EU ELV SKIN DES			Peut être absorbé par la peau.

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

anhydride sulfureux	FR OEL VLE	2,7 mg/m3 1 ppm	15 minutes	Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)
anhydride sulfureux	FR IOELD VME	1,3 mg/m3 0,5 ppm		
anhydride sulfureux	FR IOELD VLE	2,7 mg/m3 1 ppm	15 minutes	
anhydride sulfureux	FR OEL VME	1,3 mg/m3 0,5 ppm		Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)
anhydride sulfureux	EU SCOELS TWA	1,3 mg/m3 0,5 ppm	8 heures	
anhydride sulfureux	EU SCOELS STEL	2,7 mg/m3 1,0 ppm	15 minutes	
anhydride sulfureux	EU ELV TWA	1,3 mg/m3 0,5 ppm		Indicatif
anhydride sulfureux	EU ELV STEL	2,7 mg/m3 1 ppm		Indicatif

EU ELV - UE. Valeurs limites d'exposition professionnelle indicatives dans les directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, telles que modifiées

TWA - Valeur limite de moyenne d'exposition

FR MOELD - France. VLEP. Limites d'exposition professionnelle prescrites par l'art. R.4412-149 du Code du travail modifié

-

FR MOELD - France. VLEP. Limites d'exposition professionnelle prescrites par l'art. R.4412-149 du Code du travail modifié

VME - Valeur limite de moyenne d'exposition professionnelle (VME):

FR OEL - France. VLEP. Valeurs limites d'exposition (VLE) d'exposition professionnelle aux produits chimiques en France selon INRS, ED 984 mo

SKIN_DES - Désignation de la peau :

FR OEL - France. VLEP. Valeurs limites d'exposition (VLE) d'exposition professionnelle aux produits chimiques en France selon INRS, ED 984 mo

VLE - Valeur limite d'exposition à court terme (VLE):

EU SCOELS - UE. Comité scientifique en matière de valeurs limites d'exposition professionnelle (SCOEL), Commission européenne - SCOEL, tel que modifié

STEL - Valeur limite à courte terme

Valeurs DNEL/PNEC

Composant	Utilisation finale/ incidence	Durée d'exposition	Valeur	Voies d'exposition	Remarques
méthanol	Consommateur		4mg/kg	Contact avec la	

HYDRANAL™ Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

	rs / Aigu - effets systémiques		bw/d	peau	
méthanol	Travailleurs / Aigu - effets systémiques		20mg/kg bw/d	Contact avec la peau	
méthanol	Consommateu rs / Long terme - effets systémiques		4mg/kg bw/d	Contact avec la peau	
méthanol	Travailleurs / Long terme - effets systémiques		20mg/kg bw/d	Contact avec la peau	
méthanol	Consommateu rs / Aigu - effets locaux		26 mg/m3	Inhalation	
méthanol	Travailleurs / Aigu - effets locaux		130 mg/m3	Inhalation	
méthanol	Consommateu rs / Aigu - effets systémiques		26 mg/m3	Inhalation	
méthanol	Travailleurs / Aigu - effets systémiques		130 mg/m3	Inhalation	
méthanol	Consommateu rs / Long terme - effets locaux		26 mg/m3	Inhalation	
méthanol	Travailleurs / Long terme - effets locaux		130 mg/m3	Inhalation	
méthanol	Consommateu rs / Long terme - effets systémiques		26 mg/m3	Inhalation	
méthanol	Travailleurs / Long terme -		130 mg/m3	Inhalation	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé



HYDRANAL™ Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

	effets systémiques				
méthanol	Consommateurs / Aigu - effets systémiques		4mg/kg bw/d	Ingestion	
méthanol	Consommateurs / Long terme - effets systémiques		4mg/kg bw/d	Ingestion	
chloroforme	Travailleurs / Long terme - effets systémiques		2,5 mg/m3	Inhalation	
chloroforme	Travailleurs / Aigu - effets systémiques		333 mg/m3	Inhalation	
chloroforme	Travailleurs / Long terme - effets locaux		2,5 mg/m3	Inhalation	
chloroforme	Travailleurs / Long terme - effets systémiques		0,94mg/kg bw/d	Contact avec la peau	
chloroforme	Consommateurs / Long terme - effets systémiques		0,18 mg/m3	Inhalation	
imidazole	Travailleurs / Long terme - effets systémiques		10,6 mg/m3	Inhalation	
imidazole	Travailleurs / Long terme - effets systémiques		1,5mg/kg bw/d	Contact avec la peau	
anhydride sulfureux	Travailleurs / Long terme - effets locaux		1,3 mg/m3	Inhalation	
anhydride sulfureux	Travailleurs /		2,7 mg/m3	Inhalation	

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

	Aigu - effets locaux				
anhydride sulfureux	Consommateurs / Long terme - effets locaux		0,53 mg/m3	Inhalation	

Composant	Compartiment de l'environnement / Valeur	Remarques
méthanol	Station de traitement des eaux usées: 100 mg/l	
méthanol	Eau douce: 20,8 mg/l	Assessment factor: 10
méthanol	Eau de mer: 2,08 mg/l	Assessment factor: 100
méthanol	Sédiment d'eau douce: 77 mg/kg	
méthanol	Sédiment marin: 7,7 mg/kg	
méthanol	Sol: 100 mg/kg	Assessment factor: 100
chloroforme	Eau douce: 0,146 mg/l	Assessment factor: 10
chloroforme	Eau de mer: 0,015 mg/l	Assessment factor: 100
chloroforme	Station de traitement des eaux usées: 0,048 mg/l	Assessment factor: 10
chloroforme	Sédiment d'eau douce: 0,45 mg/kg dw	Assessment factor: 10
chloroforme	Sédiment marin: 0,09 mg/kg dw	Assessment factor: 50
chloroforme	Sol: 0,56 mg/kg dw	
imidazole	Eau douce: 0,13 mg/l	Assessment factor: 1000
imidazole	Sédiment marin: 0,034 mg/l	Assessment factor: 10000
imidazole	Station de traitement des eaux usées: 10 mg/l	Assessment factor: 100

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

imidazole	Sédiment d'eau douce: 0,336 mg/kg dw	
imidazole	Sédiment marin: 0,034 mg/kg dw	
imidazole	Sol: 0,0425 mg/kg dw	
anhydride sulfureux	:	donnée non disponible
Imidazole monohydriodure	Eau douce: 0,0014 mg/l	Assessment factor: 1000
Imidazole monohydriodure	Eau de mer: 0,00014 mg/l	Assessment factor: 1000
Imidazole monohydriodure	Sédiment d'eau douce: 0,0076 mg/kg dw	
Imidazole monohydriodure	Sédiment marin: 0,00076 mg/kg dw	
Imidazole monohydriodure	Station de traitement des eaux usées: 32 mg/l	Assessment factor: 10
Imidazole monohydriodure	Sol: 0,0007 mg/kg dw	

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition professionnelle

Les équipements de protection personnelle doivent répondre aux normes EN en vigueur: protection respiratoire EN 136, 140, 149; protection ophtalmique EN 166; vêtements de protection EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; gants protecteurs EN 374,511; godillots protecteurs EN-ISO 20345.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Mesures d'ordre technique

Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.

Éviter l'accumulation de vapeurs en assurant une ventilation adéquate pendant et après l'utilisation.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Type de Filtre recommandé:

Type protégeant des gaz organiques et des vapeurs à bas point d'ébullition

HYDRANAL™ Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

Protection des mains:

Matière des gants: caoutchouc butyle

Butoject® 898

Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation.

Remplacer en cas d'usure.

Remarques: En vue des conditions diverses (température, tension) il faut considérer que l'utilisation du gant à résistance chimique peut être considérablement plus courte que le temps de perméation déterminé conformément EN 374.

Les instructions d'utilisation du fournisseur des gants doivent être observées à cause d'une grande diversité de types de gants.

Protection des yeux:

Lunettes de protection chimique

Protection de la peau et du corps:

Vêtement de protection

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

À manipuler conformément aux réglementations environnementales locales et aux bonnes pratiques industrielles.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- | | | |
|--|---|---------------------------------------|
| (a) État physique | : | liquide |
| (b) Couleur | : | havane |
| (c) Odeur | : | caractéristique |
| (d) Point de fusion/point de congélation | : | donnée non disponible |
| (e) Point/intervalle d'ébullition | : | 59 °C
à 1.013 hPa |
| (f) Inflammabilité | : | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| (g) Limites inférieure et | : | Limite d'explosivité, inférieure |

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

supérieure d'explo	5,5 % (v)
	: Limite d'explosivité, supérieure 13 % (v)
(h) Point d'éclair	: 11 °C
(i) Température d'auto-inflammation	: donnée non disponible
(j) Température de décomposition	: Pas de décomposition en utilisation conforme.
(k) pH	: 6
(l) Viscosité, cinématique	: donnée non disponible
(m) Solubilité(s)	: Hydrosolubilité: complètement miscible
(n) Coefficient de partage: n-octanol/eau	: donnée non disponible
(o) Pression de vapeur	: 985 hPa à 55 °C
(p) Densité et / ou densité relative	: 1,070 g/cm3 à 20 °C
(q) Densité de vapeur relative	: donnée non disponible
(r) Caractéristiques de la particule	: donnée non disponible

9.2 Autres informations

Caractéristiques du polymère : donnée non disponible

Les données physiques se rapportent aux principaux composants.

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

Taux d'évaporation : donnée non disponible

Viscosité, dynamique : donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition en utilisation conforme.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.
Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

10.5. Matières incompatibles

Zinc
Oxydants
Acides forts
Des chlorures d'acide
Anhydrides d'acide
Des bases fortes

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme:
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO₂)
Formaldéhyde
Phosgène

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

oxydes d'azote (NOx)
Oxydes de soufre
Halogénures d'hydrogène

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

(a) Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale:

Toxique en cas d'ingestion.

Le produit n'a pas été testé. _Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

Toxicité aiguë par voie cutanée:

Toxique par contact cutané.

Le produit n'a pas été testé. _Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

Toxicité aiguë par inhalation:

Toxique par inhalation.

Le produit n'a pas été testé. _Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

Toxicité aiguë (autres voies d'administration):

donnée non disponible

(b) Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Résultat: Corrosif

Le produit n'a pas été testé. _Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

(c) Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

donnée non disponible

(d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

donnée non disponible

(g) Toxicité pour la reproduction:

Remarques: Peut nuire au fœtus.

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

(h) STOT-exposition unique:

donnée non disponible

(i) STOT - exposition répétée:

Note: La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.

: Le produit n'a pas été testé. _Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

(j) Danger par aspiration:

donnée non disponible

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

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.

Autres informations:

donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour le poisson:

CL50

Espèce: *Leuciscus idus* (Ide mélanote)

Valeur: > 1.000 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Méthode: OCDE

Toxicité des plantes aquatiques:

N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification. Le produit n'a pas été testé. _Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

Toxicité pour les invertébrés aquatiques:

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification. Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

12.2. Persistance et dégradabilité

donnée non disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

donnée non disponible

12.4. Mobilité dans le sol

donnée non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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.

Le produit ne contient pas de substances persistantes, mobiles et toxiques (PMT/vPvM) à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

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.

12.7. Autres effets néfastes

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit:

Éliminer en conformité avec les réglementations en vigueur.

Emballages:

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

Respecter les prescriptions légales relatives à la ré-utilisation et l'enlèvement des déchets des emballages utilisés

Information supplémentaire:

Dispositions relatives aux déchets:

Directive 2006/12/CE; Directive 2008/98/CE

CE Règlement No. 1013/2006

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID:1992

IMDG:1992

IATA:1992

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID:LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.(METHANOL, CHLOROFORME)

IMDG:FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.(METHANOL,CHLOROFORM)

IATA:Flammable liquid, toxic, n.o.s.(Methanol, Chloroform)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID:3 (6.1)

IMDG: 3 (6.1)

IATA: 3 (6.1)

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID:II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID:non

Polluant marin: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

IMDG Code segregation group (SGG10) – Liquid halogenated hydrocarbons,

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

donnée non disponible

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

Base	Valeur	Remarques
Directive 2012/18/CE SEVESO III	Quantité: 50.000 kg Quantité: 200.000 kg	

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

Listed in Regulation : H2: ITOXICITÉ AIGUË		
Directive 2012/18/CE SEVESO III Listed in Regulation : P5c: LIQUIDES INFLAMMABLES	Quantité: 5.000.000 kg Quantité: 50.000.000 kg	
Règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XVII		Ce produit contient un ingrédient conforme de l'Annexe XVII de la Réglementation REACH 1907/2006/CE.
Substances extrêmement préoccupantes (SVHC)		Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-de là des limites de concentration réglementaires respectives ($\geq 0,1$ % (w/w) , réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

VOC:

Directive 2004/42/CE, 80 %

VOC:

Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles et aux émissions de l'élevage (prévention et réduction intégrées de la pollution), 80 %

Autres informations relatives au stockage

Note

Remarque : en raison de la liste des stocks spécifiques potentiels des composants de cette gamme de produits, des informations complémentaires et plus détaillées sont disponibles sur demande auprès de SafetyDataSheet@solstice.com.

Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI)
N'est pas en conformité avec l'inventaire

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Évaluation de la Sécurité Chimique n'a pas été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte des mentions de danger (H) référée dans le titre 3

méthanol	:	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
		H331	Toxique par inhalation.
		H311	Toxique par contact cutané.
		H301	Toxique en cas d'ingestion.
		H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
chloroforme	:	H302	Nocif en cas d'ingestion.
		H331	Toxique par inhalation.
		H315	Provoque une irritation cutanée.
		H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
		H351	Susceptible de provoquer le cancer.
		H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
		H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion et inhalation.
		H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
imidazole	:	H302	Nocif en cas d'ingestion.
		H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
		H318	Provoque des lésions oculaires graves.
		H360D	Peut nuire au fœtus.

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1

- anhydride sulfureux : H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H331 Toxique par inhalation.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- Imidazole monohydriodure : H302 Nocif en cas d'ingestion.
H360D Peut nuire au fœtus.

Information supplémentaire

Tous les Règlements et Directives réfèrent aux versions amendées.
Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications pertinentes par rapport à la version précédente.

Abréviations :

CE Communauté Européenne
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL Derived no effect level
PNEC Predicted no effect level
vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance
PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

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 nommé 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. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.
Les informations fournies ne sont pas conçues comme une garantie des caractéristiques.

HYDRANAL™Coulomat A

34807-6X500ML

Version 2.8

Date de révision
08.05.2026

Remplace 1