



ADAMA

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 1/12

COLT

SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur du produit

Nom commercial : COLT
Substance pure/mélange : Mélange

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

Utilisations identifiées pertinentes : Herbicide
Utilisations déconseillées : Aucune information disponible

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

Identification de la société :
ADAMA France s.a.s.
33 rue de Verdun
92156 SURESNES CEDEX*
+ 33 (0)1.41.47.33.33*



Adresse électronique : fds@ma-france.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d'appel d'urgence : Centre Anti-poisons et de Toxicovigilance de Paris (24 heures sur 24 – 7 jours sur 7)
Tél : +33 (0)1 40 05 48 48 - Numéro ORFILA (INRS) : Tel: + 33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification 1272/2008/CE (CLP) : Sensibilisation cutanée catégorie 1 (H317)
Cancérogénicité catégorie 2 (H351)
Dangereux pour le milieu aquatique – danger aigu catégorie 1 (H400)
Dangereux pour le milieu aquatique – danger chronique catégorie 1 (H410)



ADAMA

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 2/12

COLT

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage 1272/2008/EEC (CLP)
Pictogramme(s) :



Mention d'avertissement :

ATTENTION

Mentions de danger :

H317 – Peut provoquer une allergie cutanée.
H351 – Susceptible de provoquer le cancer.
H410 – Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

P102 – Tenir hors de portée des enfants.
P201 – Se procurer les instructions avant utilisation.
P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P501: Eliminer le contenu / récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Phrases additionnelles :

EUH 401: Respecter les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

SP1 – Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité de 20 mètres en bordure des points d'eau pour les usages sur pomme de terre, tournesol et pour les usages en pré-levée sur pois protéagineux, féveroles et pois écosés frais.

SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité de 5 mètres en bordure des points d'eau pour les usages en post-levée sur pois protéagineux et pois écosés frais.

SPe3 – Pour protéger les plantes non cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente pour les usages sur tournesol, pomme de terre, pour les applications en pré-levée et en pré-levée plus post-levée sur pois écosés frais.

Délai de rentrée: 48 heures en application de l'arrêté du 4 mai 2017.

2.3. Autres dangers

Autres dangers :

Aucune information disponible.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 3/12

COLT

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	% poids/ poids	N° CAS	N° CE	Numéro d'index	Classification	Facteur M	N° REACH
Aclonifène (ISO)	49 – 54	74070-46-5	577-704-1	612-120-00-6	Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=100 M=10	-

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux :	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer si possible les instructions d'utilisation ou la fiche de données de sécurité). Personnel de premiers secours : Attention à votre propre protection.
Inhalation :	Transporter la victime à l'air frais. En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
Contact cutané :	Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin si nécessaire.
Contact avec les yeux :	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Après le rinçage initial, retirer les éventuelles lentilles de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Ingestion :	Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Protection individuelle du personnel de premiers secours :	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.



ADAMA

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 4/12

COLT

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les symptômes et les effets indiqués dans cette section se réfèrent à un scénario d'exposition accidentelle.

Symptômes : Aucun connu.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers

Note au médecin : Traiter les symptômes.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucune information disponible.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun danger spécifique connu.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant. Ne pas respirer les fumées.

SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Précautions individuelles : Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Pour les secouristes : Utiliser les protections individuelles recommandées dans la section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts. Avertir les autorités locales si un déversement ne peut être maîtrisé.



ADAMA

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 5/12

COLT

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de Nettoyage : Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir également les sections 8 et 13.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à une manipulation sans danger

Utiliser l'équipement de protection individuel requis..

Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation

Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

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

Mesures de gestion des risques

Les informations exigées sont incluses dans la présente fiche de données de sécurité.

SECTION 8. CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'information disponible.

8.2. Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques : Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Equipement de protection individuelle :

- **Protection des yeux/du visage :** Lunettes de sécurité étanches (norme EN166)
- **Protection des mains :** Gants en plastique ou en caoutchouc (norme EN374)
- **Protection corporelle :** Vêtements de protection adaptés.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 6/12

COLT

Remarques générales en matière d'hygiène : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Avertir les autorités locales si un déversement ne peut être maîtrisé. Ne pas laisser pénétrer les égouts, le sol ou les étendues d'eau.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Toutes les données indiquées dans cette section sont issues d'essais réellement exécutés sur le mélange ou ses composants, sauf indication contraire.

Etat physique à 20°C :	Liquide.
Couleur :	Jaune.
Odeur :	Caractéristique.
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible.
pH :	6 – 7 (solution 1% - CIPAC MT 75.3)
Point de fusion [°C] :	Aucune donnée disponible.
Point d'ébullition [°C] :	Aucune donnée disponible.
Point éclair [°C] :	Non inflammable (EEC A.9).
Taux d'évaporation :	Sans objet.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Sans objet.
Limites d'explosivité :	Aucune donnée disponible.
Pression de vapeur [mPa] :	Aucune donnée disponible.
Densité de vapeur :	Aucune donnée disponible.
Densité :	1.203 (CIPAC MT 3.3).
Solubilité dans l'eau :	Aucune donnée disponible.
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Voir section 12 pour plus d'informations.
Log Pow :	
Température d'auto-inflammation [°C] :	> 400 (EEC A.15).
Température de décomposition [°C] :	Aucune donnée disponible.
Viscosité cinématique [mm²/s] – 40°C :	1061 (CIPAC MT 192).
Propriétés explosives :	N'est pas un explosif (EEC A.14)
Propriétés comburantes :	Non (EEC A.21).

9.2. Autres informations

Tension superficielle [mN/m] : 50,7 (EEC A.5).

SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.



ADAMA

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 7/12

COLT

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

- Voie orale (rat) DL50 [mg/kg] : > 2000 (OCDE 423)
- Admin. cutanée (rat) DL50 [mg/kg] : > 2000 (OCDE 402)
- Inhalation (rat) CL50 [mg/L/4h] : > 3,9 (OCDE 403 – concentration maximale atteignable)

Corrosion cutanée/irritation cutanée (lapin) : Non irritant pour la peau (OCDE 404)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire (lapin) : Non irritant pour les yeux (OCDE 405)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée (cobaye) : Sensibilisant cutané

Toxicité chronique :

Mutagénicité sur les cellules germinales :

Aclonifène : Non classé.

Cancérogénicité :

Aclonifène : Susceptible de provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction :

Aclonifène : N'est pas toxique pour le système reproducteur.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique :

Aclonifène : Aucune donnée disponible.



ADAMA

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 8/12

COLT

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée :

Aclonifène : Aucune donnée disponible.

Danger par aspiration :

Aclonifène : Aucune donnée disponible.

SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique

Toxicité aiguë :

96h – CL50 – Poisson *Oncorhynchus*

***mykiss* [mg/L] :** 1,5 (OCDE 203)

48 h –CE50 – Invertébrés aquatiques 2,3 (OCDE 202)

***Daphnia magna* [mg/L] :**

72h – CE50 – Algue *P. subcapitata* [mg/L] 0,0084 (OCDE 201)

:

CE50 – Plantes aquatiques [mg/l] : Non applicable

Toxicité terrestre

DL50 Oral – Oiseaux, [mg/kg] :

Aclonifène : > 2000

DL50 – Abeilles [µg/bee] :

Aclonifène : > 107

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradation abiotique

Eau DT50 (jours)

Aclonifène : 17,3

Terrestre DT50 (jours)

Aclonifène : 196

Biodégradation

Aclonifène : Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage (n-octanol/eau) Log

Pow

Aclonifène : 4.37

Facteur de bioconcentration (BCF)

Aclonifène : 2896

12.4. Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption

Aclonifène : Koc : 7126



ADAMA

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 9/12

COLT

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les composants de cette formulation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés : L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. Faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés. Ne pas jeter dans les égouts.

Emballages contaminés : Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et illégale. Rincer le bidon en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve d'un pulvérisateur. Eliminer les emballages vides via les collectes organisées par les distributeurs partenaires de la filière Adivalor.

Autres informations : Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IMDG

14.1 ONU/n°identification : 3082
14.2 Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Aclonifen)
14.3 Classe de danger : 9
14.4 Groupe d'emballage : III
14.5 Polluant marin : Oui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :

RID/ADR

14.1 ONU/n°identification : 3082
14.2 Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Aclonifen)
14.3 Classe de danger : 9
14.4 Groupe d'emballage : III
14.5 Polluant marin : Oui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :



ADAMA

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 10/12

COLT

ICAO (aérien)

14.1 ONU/n°identification :	3082
14.2 Nom d'expédition :	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Aclonifen)
14.3 Classe de danger :	9
14.4 Groupe d'emballage :	III
14.5 Polluant marin :	Oui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :	
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC :	Sans objet.



SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations nationales

Protection de l'opérateur et du travailleur

Pour l'opérateur, porter :

Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'un pulvérisateur à rampe

- Pendant le mélange/chargement :
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3
 - Combinaison de travail en polyester 65%/coton 35% avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant
 - EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB(3) à porter par-dessus la combinaison précitée

- Pendant l'application

Si application avec tracteur avec cabine :

- Combinaison de travail en polyester 65%/coton 35% avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine.

Si application avec tracteur sans cabine

- Combinaison de travail en polyester 65%/coton 35% avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation.



ADAMA

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 11/12

COLT

- Pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation :
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3
 - Combinaison de travail en polyester 65%/coton 35% avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant
 - EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB(3) à porter par-dessus la combinaison précitée

Pour le travailleur, porter :

- Combinaison de travail (cotte en coton/polyester 35%/65% - grammage d'au moins 230 g/m²) avec traitement déperlant.

Nouvelle Législation des Installations classées pour la protection de l'environnement (Décret n°2014-285 du 4 mars 2014)

Rubrique n°4510 : Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation chimique selon le règlement CE n°1907/2006 n'est pas nécessaire et n'a pas été réalisée. Une évaluation de risque a été réalisée selon la Directive CE n°91/414 ou le règlement CE n°1107/2009.

SECTION 16.

AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3 :

H317 – Peut provoquer une allergie cutanée.

H351 – Susceptible de provoquer le cancer.

H400 – Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) n°1907/2006

Liste des acronymes

ADR – Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route

ADN – Accord européen relatif au transport international de marchandises par voies de navigation intérieures

CAS number – Numéro de Chemical Abstract Service

EC Number – Numéro CE

EINECS – Inventaire des substances chimiques existant sur le marché communautaire

ELINCS – Liste européenne des substances chimiques notifiées

IATA – Association internationale du transport aérien

ICAO – TI – OACI – TI : Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses

IMDG – Code maritime international des marchandises dangereuses

CL50 – Concentration létale pour 50% de la population testée (concentration létale médiane)

DL50 – Dose létale pour 50% de la population testée (dose létale médiane)

OCDE – Organisation de Coopération et de Développement Economique

PBT – Persistant, bioaccumulable et toxique

RID – Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

STOT – Toxicité spécifique pour certains organes cibles



ADAMA

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement CE N° 1907/2006

Date: 17/07/2019
Remplace la fiche: -
Edition révisée n°: 0

Page : 12/12

COLT

vPvB – Très persistant et très bioaccumulable

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de la publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché du produit et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire soit précisé dans le texte.