

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1 / 6
		Révision nr : 2
		Date : 27 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 12 / 3 / 2007
Carmin acétique		LP-FA-T-N

Danger



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

Ref. n° : 106 199
 Nom commercial : Carmin acétique
 Identification de la société : JEULIN SA
 T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99
 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900
 27019 EVREUX France
 e-mail : support@jeulin.fr
 N° de téléphone en cas d'urgence : 01 45 42 59 59
 Usage : Usage laboratoire

SECTION 2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classe de danger et code de catégorie
Règlement CE 1272/2008 (CLP)

• Dangers pour la santé : Corrosion cutanée - Catégorie 1B - Danger (CLP : Skin Corr. 1B)
 Classification CE 67/548 ou CE 1999/45 : C; R34

Éléments d'étiquetage

Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

• Pictogramme(s) de danger



• Mention d'avertissement : Danger
 • Mention de danger : H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

• Conseils de prudence

- Généraux

- Prévention

- Intervention

: P102 : Tenir hors de portée des enfants.

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

: P305+P351+P338+P310+P321 : 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 ou un médecin. Traitement spécifique. P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45 :

Symbole(s)



Phrase(s) R

: Corrosif.

: R34 : Provoque des brûlures.

JEULIN SA

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France
 e-mail : support@jeulin.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 2 / 6
		Révision nr : 2
		Date : 27 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 12 / 3 / 2007
Carmin acétique		LP-FA-T-N

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

Phrase(s) S

: S1/2 : Conserver sous clé et hors de portée des enfants.
 S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
 S27/28 : Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
 S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
 S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	REACH	Classification
Acide acétique	: = 45 %	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	----	R10 C; R35 Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)
Carmin aluné de grenacher	: = 0,5 %	1390-65-4	215-724-4	----	----	Non classé. (DSD/DPD) Non défini. (GHS)
Eau	: = 54,5 %	7732-18-5	----	----	----	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)

SECTION 4. Premiers secours

- **Inhalation** : Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas de malaise consulter un médecin. Faire respirer de l'air frais. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.

- **Contact avec la peau** : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Enlever vêtements et chaussures contaminés.

- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologue.

- **Ingestion** : Ne pas faire vomir, à cause des effets corrosifs. Consulter immédiatement un médecin.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Prévention : Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
 Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
 Conserver à l'abri de la chaleur.

Moyens d'extinction

- **Adéquats** : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

Risques particuliers : La chaleur d'un foyer peut provoquer la libération de vapeurs inflammables. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables.

Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.

Procédures spéciales : Rabattre le nuage de vapeur à l'aide d'eau vaporisée ou toute autre solution appropriée.
 Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
 Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

JEULIN SA

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France
 e-mail : support@jeulin.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3 / 6
		Révision nr : 2
		Date : 27 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 12 / 3 / 2007
Carmin acétique		LP-FA-T-N

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Mesures après fuite / épandage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. (ex: Vermiculite JEULIN réf. 15039, absorbant pour liquides JEULIN réf. 150 027)
Recueillir les épandages de faible importance à l'aide d'agents neutralisants telles que la chaux, la soude caustique ou la soude.

SECTION 7. Manipulation et stockage

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.
Prévoir une extraction locale et une bonne ventilation générale, non seulement pour contrôler l'exposition, mais aussi pour prévenir la formation de mélanges inflammables.
Dans certaines circonstances, peut attaquer certains métaux, y compris l'aluminium et le zinc, et libérer de l'hydrogène gazeux.
- Manipulation** : Porter un vêtement de protection approprié.
Eviter toute exposition inutile.
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
- Stockage** : Après utilisation bien fermer le couvercle.
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Conserver à l'abri de la chaleur. (+15°C / +25°C)

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection individuelle** : Eviter toute exposition inutile.
- Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.
- Protection des mains** : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Autres** : Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.
Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.
- VLE [mg/m3] :** Acide acétique : 25
- VLE [ppm] :** Acide acétique : 10

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

- Nom chimique** : Carmin acétique
- Etat physique** : Liquide.
- Couleur** : Rouge.
- Odeur** : Piquant(e).
- pH** : Aucune donnée disponible.
- Poids moléculaire** : Aucune donnée disponible.
- Point de fusion [°C]** : Aucune donnée disponible.
- T° d'ébullition initiale [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Densité** : (20°C) : ~ 1
- Pression de vapeur [hPa]** : Aucune donnée disponible.
- Solubilité dans** : Eau. (20 °C) : soluble
- Point d'éclair [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Temp. d'autoinflammation [°C]** : Aucune donnée disponible.

JEULIN SA

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France
e-mail : support@jeulin.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4 / 6
		Révision nr : 2
		Date : 27 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 12 / 3 / 2007
Carmin acétique		LP-FA-T-N

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

Limites d'explosivité
 Limites d'explosivité inférieures [%] : Aucune donnée disponible.
 Limites d'explosivité supérieures [%] : Aucune donnée disponible.
 Log P octanol / eau à 20°C : (Acide acétique pur) -0,17

SECTION 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter : Etincelles.
 Flamme nue.
 Chaleur.
Matières à éviter : Bases fortes.
 Comburant.
 Oxydants forts.
Réactions dangereuses : Danger de feu/explosion.
Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone.
Propriétés dangereuses : Dans certaines circonstances, peut attaquer certains métaux, y compris l'aluminium et le zinc, et libérer de l'hydrogène gazeux.

SECTION 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë
- Inhalation : Irritant pour les voies respiratoires.
 Risque de brûlures des poumons.
- Cutanée : Brûlures.
- Oculaire : Brûlures.
 Un contact direct peut provoquer une lésion de la cornée.
- Ingestion : Brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.
 Hémorragie digestive, perforations gastriques et oesophagiennes, nécrose et acidose métabolique, sténose digestive.
 Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique.
- Autre : Ce produit ou ses émissions peuvent provoquer une altération des reins et/ou aggraver des affections existantes.
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : (Acide acétique pur) 3310
Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : (Acide acétique pur) 1060
Irritation de la peau (lapin) : (Acide acétique pur) Brûlures.
Irritation des yeux (lapin) : (Acide acétique pur) Brûlures.
Irritation des membranes muqueuses (lapin) : Aucune donnée disponible.
Toxicité chronique
Sensibilisation : Aucune donnée disponible.
Effets cancérogènes : N'est pas supposé toxique.
Effets mutagènes : N'est pas supposé toxique.
Toxicité vis-à-vis de la reproduction : N'est pas supposé toxique.
Autres informations toxicologiques : D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques. Des informations toxicologiques complémentaires sont disponibles dans la fiche toxicologique INRS FT N°: 24.

JEULIN SA

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France
 e-mail : support@jeulin.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 5 / 6
		Révision nr : 2
		Date : 27 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 12 / 3 / 2007
Carmin acétique		LP-FA-T-N

SECTION 12. Informations écologiques

Information relative aux effets écologiques	: Effet nocif par modification du pH. Eviter le rejet dans l'environnement. (Acide acétique pur) Toxicité pour les poissons : L. Macrochirus CL50 : 75 mg/L/96h. (Acide acétique pur) Toxicité pour les bactéries : Photobacterium phosphoreum CE50 : 11 mg/L/15 min (test microtox). (Acide acétique pur) Toxicité pour les daphnies : D. Magna CE50 : 47 mg/L/24h.
DThO (gO2/g)	: Aucune donnée disponible.
DBO 5 (gO2/g)	: Aucune donnée disponible.
Potentiel de bio-accumulation	: Log P(o/w) < 1: Bioaccumulation pas à prévoir.
Informations sur l'élimination	: Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination des déchets	: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Les conteneurs ou les revêtements intérieurs provenant d'un conteneur ayant renfermé le produit sont également considérés comme déchets dangereux. Ne pas réutiliser les containers vides. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. : Ne pas jeter les résidus à l'égout.
Procédures d'élimination des déchets	: Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.

SECTION 14. Informations relatives au transport

- Proper shipping name	: UN2790 ACIDE ACÉTIQUE EN SOLUTION, 8, III
- No ONU	: 2790
- I.D. n° :	: 80
Transport terrestre	
- ADR/RID	: Class : 8 Group : III
Transport par mer	
- Code IMO-IMDG	: UN 2790 Acide acétique en solution
- Classe	: 8
- Groupe d'emballage	: III
Transport aérien	
- ICAO/IATA	: UN 2790 Acetic acid solution
- IATA - Classe ou division	: 8
Groupe d'emballage IATA	: III

SECTION 15. Informations réglementaires

Autres	: Aucun(e).
--------	-------------

JEULIN SA

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France
e-mail : support@jeulin.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 6 / 6
		Révision nr : 2
		Date : 27 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 12 / 3 / 2007
Carmin acétique		LP-FA-T-N

SECTION 16. Autres informations

Autres données

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document

JEULIN
Règlement CE 1907/2006

JEULIN SA

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France
e-mail : support@jeulin.fr