

Fiche de données de sécurité
Conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006



Date d'impression :
23/02/2016

Révision :
Version 1.0 /22.02.2016

Page :
1 / 11

Nom du produit :
Code du produit :

Acid-tec
2911 (1 l), 2955 (5 l)

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Acid-tec

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

Utilisations identifiées: Décapant acide pour Grès cérame et pierres naturelles non sensibles aux acides en milieu sanitaire et autres milieux.

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

Producteur / fournisseur : Patina-Fala France Sarl
Rue : 5, rue de Zimmersheim
Code pays/Code postal/Commune : F – 68400 Riedisheim
Téléphone : 00800 99 22 86 30
Téléfax : 00800 99 22 86 32
E-Mail : info@patina-fala.fr
Service chargé des renseignements : Département « F&E » et sécurité du produit
Contact, E-Mail : Patina-Fala, info@patina-fala.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Renseignement en cas d'urgence : Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris -
Hôpital Fernand Widal, 200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10, Tél. : 01 40 05 48 48

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Skin corr. 1B, H314

Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Xi, irritant.
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

2.2 Éléments d'étiquetage

Picto-gramme(s) de danger:



Mention(s) d'avertissement:

Danger

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

Fiche de données de sécurité
Conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006



Date d'impression :
23/02/2016

Révision :
Version 1.0 /22.02.2016

Page :
2 / 11

Nom du produit :
Code du produit :

Acid-tec
2911 (1 l), 2955 (5 l)

Contient: acide méthanesulfonique.

Mentions de danger :

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

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.

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/Se doucher.

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/un médecin.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient en conséquence des réglementations locales.

2.3 Autres dangers

Non applicable.

SECTION 3 : Composition / informations sur les composants

3.2 Mélanges

Caractérisation chimique du mélange : Mélange aqueux

Description	% poids	Identification	Classification - 67/548 EG
			- 1272/2008 (CLP)
Acide Méthanesulfonique	5-15	CAS 75-75-2 EINECS 200-898-6 Index 607-145-00-4 Reg.-Nr. 01-2119491166-34	C , R34
			Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (dermal), H312 Skin Corr./Irrit. 1B, H314 STOT SE3, H335
Isotridecanol, éthoxylé	1-5	CAS 69011-36-5 Reg.-Nr. 02-2119552461-55-0000	Xn , R22, R41
			Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302

Vous trouverez les énoncés complets, qui ici sont appelés phrases R et phrases H, dans le point 16.

Composition (648/2004;
DetVO):

moins de 5% d'agents tensioactifs non ioniques, parfums.

Autres composants :

acide organique, agents anticorrosion, colorant

Autres informations :

-

Fiche de données de sécurité
Conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006



Date d'impression :
23/02/2016

Révision :
Version 1.0 /22.02.2016

Page :
3 / 11

Nom du produit :
Code du produit :

Acid-tec
2911 (1 l), 2955 (5 l)

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit. A conserver hors de la portée des enfants.

Après inhalation :

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

Après contact avec la peau :

Laver à l'eau et au savon.

Après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après ingestion :

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Mesures générales :

La substance elle-même ne brûle pas. Eviter l'infiltration du produit dans les canalisations. Mettre à l'abri les produits et les récipients qui n'ont pas encore été touchés par le feu.

Moyens d'extinction :

Eteindre l'incendie avec des extincteurs appropriés.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :

Aucun.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie : gazs.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Ne pas laisser le produit dans les yeux ou sur la peau.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Fiche de données de sécurité
Conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006



Date d'impression :
23/02/2016

Révision :
Version 1.0 /22.02.2016

Page :
4 / 11

Nom du produit :
Code du produit :

Acid-tec
2911 (1 l), 2955 (5 l)

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselgur, liant universel, sciure).

6.4 Référence à d'autres sections:

Aucune.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

N'employer que dans des secteurs bien aérés. Ne pas stocker dans des conteneurs en métal léger.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Stocker dans l'emballage d'origine. Veuillez respecter les lois et réglementations relatives au stockage et à l'utilisation de substances polluantes.

Indications concernant le stockage commun:
Autres indications sur les conditions de stockage :

Ne pas stocker avec des produits alcalins.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

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

Produit à utiliser de manière appropriée.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

Description, substance	CAS	Pays	Valeur limite 8 h		Valeur limite – Court terme	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Acide Méthanesulfonique	75-75-2	Germany (AGS)		0,7 (1)		0,7 (1)(2)

Remarque :
Date,
référence

(1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value
23.02.2016, <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

Indications complémentaires: servent de base les nomenclatures valides à la fabrication.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Les personnes en contact régulier avec des produits chimiques (produits de nettoyage) doivent respecter les mesures de sécurité. Tenir éloigné des boissons et denrées alimentaires. Bien se laver les mains avant

Fiche de données de sécurité
Conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006



Date d'impression :
23/02/2016

Révision :
Version 1.0 /22.02.2016

Page :
5 / 11

Nom du produit :
Code du produit :

Acid-tec
2911 (1 I), 2955 (5 I)

Protection respiratoire :	les pauses et à la fin de la journée de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Aucune requise.
Protection des mains :	Portez des gants de protection en Nitril de Catégorie III d'après la sélection des matériaux pour gants EN 374. Faites attention aux indications du fabricant concernant la perméabilité et la longévité, ainsi que les conditions particulières sur le lieu de travail (charges mécaniques, durée du contact).
Matériau des gants	Par exemple des gants en caoutchouc nitrile (NBR), épaisseur totale recommandée min. 0,4 mm. Par exemple des gants en caoutchouc butyl (Butyl), épaisseur totale recommandée min. 0,7 mm. Respecter les instructions de service du fabricant. Choix des matériaux résistant aux acides (méthane sulfonique).
Temps de pénétration du matériau des gants	Le temps de pénétration dépend de l'épaisseur du matériau du gant. Les détails de ce qui est demandé par le fabricant de gants de protection. Remplacer les gants à l'heure. Exemple: 60-120 min. à 0,33 mm L'épaisseur totale du caoutchouc nitrile (NBR).
Protection des yeux :	Lunettes de protection.
Protection du corps :	Vêtements spéciaux de protection.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Aspect :	Liquide
Couleur :	Incolore
Odeur :	Parfumé

pH :	Environ 0,2 à 20°C (constant)
point de fusion/point de congélation :	Environ 0°C (eau).
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Environ 100°C (eau).
Point d'éclair :	Non applicable.
Taux d'évaporation:	Non déterminée.
Inflammabilité:	Incombustible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité; :	Non applicable.
Pression de vapeur	Non déterminée.
Densité de vapeur:	Non déterminée.

Fiche de données de sécurité
Conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006



Date d'impression :
23/02/2016

Révision :
Version 1.0 /22.02.2016

Page :
6 / 11

Nom du produit : Acid-tec
Code du produit : 2911 (1 I), 2955 (5 I)

Densité relative	1,03 g/cm ³ (20°C)
Solubilité(s)	Soluble avec l'eau
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
Température d'auto-inflammabilité:	Non déterminé.
Température de décomposition:	Non déterminé.
Viscosité;	Non déterminé.
Propriétés explosives	Non applicable.
Propriétés comburantes.	Non applicable.

9.2 Autres informations

-

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées des stockage. Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Ne pas utiliser avec des produits de nettoyage chlorés. Réagit sur les matériaux sensibles aux acides tels que le calcaire ou le marbre. Produit de l'hydrogène au contact de métaux tels que le zinc.

10.4 Conditions à éviter

Ne pas mélanger avec d'autres produits d'entretien.

10.5 Matières incompatibles

Oxydant.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Composants	dose efficace/ concentration	Dose opérante	Espèce	Méthode, Exposition
Acide Méthanesulfonique	LD50 (oral)	300 mg/kg	Rat	Kodak Company Reports. Vol. 21MAY1971
	LD50 (dermique) LC50/1 h (inhal.)	>1000 mg/kg -	Lapin -	OECD402 -
	LD50 (oral) LD50 (dermique) LC50/4 h (inhal.)	>2.000 mg/kg - mg/kg - mg/l	Rat - -	OECD 423 - -

Toxicité aiguë

Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.

Fiche de données de sécurité
Conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006



Date d'impression :
23/02/2016

Révision :
Version 1.0 /22.02.2016

Page :
7 / 11

Nom du produit : Acid-tec
Code du produit : 2911 (1 I), 2955 (5 I)

Corrosion/irritation de la peau:	Le mélange est classé comme Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Le mélange est classé comme Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Mutagenicité sur les cellules germinales;	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Cancérogénicité;	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Toxicité pour la reproduction;	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Résumé de l'évaluation des propriétés CMR	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée; danger	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.
Danger par aspiration:	Selon les données disponibles, le mélange est pas classé. Base: Méthode de calcul. Non testé.

Fiche de données de sécurité
Conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006



Date d'impression :
23/02/2016

Révision :
Version 1.0 /22.02.2016

Page :
8 / 11

Nom du produit :
Code du produit :

Acid-tec
2911 (1 l), 2955 (5 l)

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Le produit abaisse le pH de l'eau. Le mélange n'a pas de dangers pour l'environnement (voir la section 2). La classification des propriétés environnementales a été effectuée conformément au règlement (CE) no. 1272/2008.

Composants	Dose efficace/ Concentration	Durée de l'essai	Espèce	Méthode
Acide Méthanesulfonique	LC50= 10-100 mg/l	96 h	Poisson	OECD 203
Isotridecanol, éthoxylé	LC50=10-100 mg/l	96 h	Poisson	-

12.2 Persistance et dégradabilité:

Le produit contient des agents tensioactifs biodégradables conformément à la WRMG et à la directive 67/548/CEE sur les détergents (voir le point 15). D'après les critères de l'OECD l'acide organique est légèrement dégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol:

Non déterminé pour le mélange.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Selon les informations disponibles, les critères de classification PBT ou vPvB ne sont pas remplies.

12.6 Autres effets néfastes

Pas de données disponibles.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit :

Le produit concentré doit être remis à une entreprise de traitement des déchets. Certain nombre de déchets: 200114. Après utilisation les solutions diluées dans l'eau peuvent être évacués dans les égouts.

Emballages non nettoyés :

Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'un recyclage.

Fiche de données de sécurité
Conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006



Date d'impression :
23/02/2016

Révision :
Version 1.0 /22.02.2016

Page :
9 / 11

Nom du produit :
Code du produit :

Acid-tec
2911 (1 I), 2955 (5 I)

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Transport par terre ARD/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux – route et train)

14.1 Numéro ONU	UN 3265
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	Liquide organique corrosif, acide, n.s.a. (acide méthanesulfonique, en solution aqueuse)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	8
14.4 Groupe d'emballage	III
Réglementations particulières:	5 L E1
14.5 Dangers pour l'environnement :	No
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	-

Transport maritime IMDG/GGVSee

14.1 Numéro ONU	UN3265
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	CORROSIVE LIQUID; ACIDIC; ORGANIC; N.O.S. (METHANESULFONIC ACID, SOLUTION)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	8
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Dangers pour l'environnement :	No
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	-

Transport aérien ICAO/IATA

14.1 Numéro ONU	UN3265
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	CORROSIVE LIQUID; ACIDIC; ORGANIC; N.O.S. (METHANESULFONIC ACID SOLUTION)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	8
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Dangers pour l'environnement :	No
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	Non applicable.
---	-----------------

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Fiche de données de sécurité
Conformément au Règlement (CE) No.
1907/2006



Date d'impression :
23/02/2016

Révision :
Version 1.0 /22.02.2016

Page :
11 / 11

Nom du produit :
Code du produit :

Acid-tec
2911 (1 l), 2955 (5 l)

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Phrases EUH utilisées dans la fiche aux paragraphes 2 et 3:

-	

16.6 Informations complémentaires

Les indications mentionnées ci-dessus sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne constituent aucune garantie quant aux propriétés du produit dans le sens d'une spécification technique.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel