

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (91/155/EWG)

DeguDent

A Dentsply International Company

Neacid

N° du matériau		Version	3.0 / FR
spécification	102872	Date de révision	06.03.2004
VA-Nr		Date d'impression	30.03.04
		Page	1 / 8

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Informations sur le produit

Nom commercial : Neacid

Société : DeguDent GmbH
Postfach 1364
D-63403 Hanau

Téléphone : +49 (0)6181/59-5767

Téléfax : +49 (0)6181/59-5879

Téléphone en cas d'urgence : +49 (0)180 / 23 24-555

Utilisation de la substance / de la préparation : Seulement à l'utilisation dentaire.

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Informations sur les composants / Composants dangereux

• acide sulfamique	70% - 80%	
No.-CAS	5329-14-6	No.-CE
	Xi, R36/38	226-218-8
	R52, R53	

Textes des phrases R, voir chapitre 16

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Irritant pour les yeux et la peau.

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné et le déposer dans un lieu sûr.

Inhalation

Amener la(les) personne(s) atteinte(s) à l'air frais.

Appeler un médecin.

Contact avec la peau

Laver abondamment à l'eau et au savon.

Appeler un médecin.

Contact avec les yeux

En cas de paupière ouverte, rincer immédiatement abondamment pendant au moins 5 minutes à l'eau, le cas échéant avec un collyre.

Faire examiner par l'ophtalmologiste.

Neacid

N° du matériau		Version	3.0 / FR
spécification	102872	Date de révision	06.03.2004
VA-Nr		Date d'impression	30.03.04
		Page	2 / 8

Ingestion

Ne pas faire vomir.
Rincer la bouche.
Faire boire immédiatement beaucoup d'eau.
Appeler immédiatement un médecin.

Avis aux médecins

Thérapie comme pour brûlure.
Après ingestion:
lavage d'estomac avec examen gastroscopique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Moyen d'extinction approprié**

eau pulvérisée, poudre extinctrice, mousse

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

aucun(e) connu(e)

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie

Le produit lui-même ne brûle pas.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser l'équipement de protection habituel lors des incendies.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**Précautions individuelles**

Eviter le contact avec le produit/les classes de produit suivant(es): Produit.
Eviter la formation de poussière.
Ne pas respirer les poussières.

Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration du produit dans le sol, les cours d'eau et les égouts.

Méthodes de nettoyage

Récupérer mécaniquement en évitant la formation de poussières.

Conseils supplémentaires

Evacuer les matériaux contaminés comme déchets selon section 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation****Précautions pour la manipulation sans danger**

A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
En cas d'utilisation conforme aux prescriptions:
Risque de lésions oculaires graves.

Stockage**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Maintenir les réservoirs étanches et les conserver dans un lieu sec et bien aéré.

Neacid

N° du matériau		Version	3.0 / FR
spécification	102872	Date de révision	06.03.2004
VA-Nr		Date d'impression	30.03.04
		Page	3 / 8

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Remarques aucun(e) connu(e)

Mesures d'ordre technique

A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Equipelement de protection individuelle**Protection respiratoire**

En cas de fortes concentrations de gaz ou de vapeur, mettre Appareil de protection respiratoire disposant d'un filtre B de couleur gris.

Protection des mains

Porter des gants de protection réalisés dans les matériaux suivants:
gants de protection résistants aux acides

Matériau de gants	Polychloroprène (CR)
Epaisseur du matériau	0,5 mm
Temps de pénétration	480 min
Méthode	Source: base de données GESTIS (système d'information sur les matières dangereuses des caisses de prévoyance des accidents)

Matériau de gants	caoutchouc butyle
Epaisseur du matériau	0,5 mm
Temps de pénétration	480 min
Méthode	Source: base de données GESTIS (système d'information sur les matières dangereuses des caisses de prévoyance des accidents)

Matériau de gants	Caoutchouc fluoré (FKM)
Epaisseur du matériau	0,4 mm
Temps de pénétration	480 min
Méthode	Source: base de données GESTIS (système d'information sur les matières dangereuses des caisses de prévoyance des accidents)

Matériau de gants	PVC
Epaisseur du matériau	0,5 mm
Temps de pénétration	480 min
Méthode	Source: base de données GESTIS (système d'information sur les matières dangereuses des caisses de prévoyance des accidents)

L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection.

Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte.

protection préventive de la peau

Utiliser régulièrement une crème protectrice.

Protection des yeux

lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection de la peau et du corps

Eviter de souiller les vêtements avec le produit.

Changer immédiatement les vêtements de travail mouillés et souillés.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (91/155/EWG)**DeguDent**

A Dentsply International Company

Neacid

N° du matériau		Version	3.0 / FR
spécification	102872	Date de révision	06.03.2004
VA-Nr		Date d'impression	30.03.04
		Page	4 / 8

protection préventive de la peau

Mesures d'hygiène

Eviter de manger, boire, fumer et priser durant le travail.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Mesures de protection

Pour éviter tout contact avec la peau/les yeux, utiliser une protection pour les mains, les yeux et le corps.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Aspect**

Forme	poudre
Couleur	blanc
Odeur	aigre

Données de sécurité

pH	< 1	(260 g / l)
	Milieu:	eau
Température d'inflammabilité	n.a.	
Densité	2,1 g/cm ³	
Masse volumique apparente	env. 600 kg/m ³	
Solubilité dans l'eau	278 g/l	

10. STABILITE ET REACTIVITE

Matières à éviter	halogènes, oxydants, déchets basiques
Produits de décomposition dangereux	dioxyde de soufre, ammoniacque, gaz nitreux
Décomposition thermique	205 °C

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité orale aiguë	DL50 rat: 3160 mg/kg relatif à la substance: acide sulfamique
Irritation de la peau	lapin très irritant relatif à la substance: acide sulfamique
Irritation des yeux	lapin très irritant relatif à la substance: acide sulfamique

Neacid

N° du matériau

spécification

102872

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

3.0 / FR**06.03.2004****30.03.04****5 / 8****12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES****Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité)****Comportement dans les compartiments de l'environnement****Effets écotoxicologiques**

Cette produit ne fait l'objet d'aucun examen de toxicologie de l'environnement.

Information supplémentaire sur l'écologie

Information supplémentaire

Eviter la pénétration du produit dans le sol, les cours d'eau et les égouts.

Nocif pour les organismes aquatiques

Effets nocifs en cas de modification du pH

Effet toxique dû aux produits de décomposition (dioxyde de soufre trioxyde de soufre).

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**Produit**

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

Emballages non nettoyés

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Transport par route ADR/RID/GGVSE (Allemagne)**

II	Classe	8
	Etiquettes ADR/RID	8
	No ONU	2967
II	Groupe d'emballage	III
	Plaque signalétique de danger	80 / 2967
	Description des marchandises (Nom technique)	ACIDE SULFAMIQUE

Transport maritime Code IMDG/GGVS-Mer

II	Classe	8
	No ONU	2967
II	Groupe d'emballage	III
	No EMS	F-A, S-B
Nom technique (Désignation officielle de transport)		SULPHAMIC ACID

Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR

II	Classe	8
	No ONU	2967
II	Groupe d'emballage	III
	Nom technique (Désignation officielle de transport)	Sulphamic acid

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (91/155/EWG)**DeguDent**

A Dentsply International Company

Neacid

N° du matériau

spécification

102872

VA-Nr

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

3.0 / FR**06.03.2004****30.03.04****6 / 8****Transport par voies d'eau intérieures ADN/ADNR/GGVBinSch (Allemagne)**

II	Classe	8
II	Etiquettes ADR/RID	8
II	No ONU/ Numéro de la substance	2967
II	Groupe d'emballage	III
	Description des marchandises (Nom technique)	
	ACIDE SULFAMIQUE	

Indications sur le chargement/Remarques

IATA_C

ERG-Code 8L

IATA_P

ERG-Code 8L

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**Etiquetage selon la Directive-CEE****élément(s) déterminant les dangers**

- acide sulfamique

Symbole(s)	Xi	Irritant
Phrase(s) de risque	R36/38 R52/53	Irritant pour les yeux et la peau. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Phrase(s) de sécurité	S 2 S26 S28 S61	Conserver hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Législation nationale

limitation des emplois

Respecter les dispositions relatives à la limitation du travail selon la loi relative à la protection des jeunes travailleurs, la loi relative à la protection des mères salariées et de la loi relative au travail à domicile.

16. AUTRES INFORMATIONS**Textes des phrases R**

- acide sulfamique

R36/38

R52

R53

Irritant pour les yeux et la peau.

Nocif pour les organismes aquatiques.

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Neacid

N° du matériau

spécification

102872

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

3.0 / FR**06.03.2004****30.03.04****7 / 8****Autres informations**

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

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 nommément 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.