

# Fiche de données de sécurité

Selon la directive 91/155/CEE

Version du:  
Remplace l'édition du

24.04.2007  
17.08.2004

## 1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

*Identification de la substance ou de la préparation*

Code produit: 107558  
Nom du produit: Extran® AP 11 faiblement alcalin

*Utilisation de la substance/préparation*

Nettoyage de laboratoire

*Identification du fournisseur*

Société/entreprise: Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Allemagne \* Tél. +49 6151 72-2440  
Numéro d'appel d'urgence: Merck KGaA \* Darmstadt \* Tel. +49 6151 722440 \*  
Fax +49 6151 727780

## 2. Composition/informations sur les composants

Mélange pulvérulent.

*Composants dangereux:*

*Nom selon les directives CEE*

| CAS-No.               | Numéro CE | Index CE     | Classification    | Teneur        |
|-----------------------|-----------|--------------|-------------------|---------------|
| Carbonate de sodium   |           |              |                   |               |
| 497-19-8              | 207-838-8 | 011-005-00-2 | Xi; R36           | ≥ 20 - < 50 % |
| disodium métasilicate |           |              |                   |               |
| 6834-92-0             | 229-912-9 | 014-010-00-8 | C; R34<br>Xi; R37 | ≥ 10 - < 25 % |

(Texte des phrases R, voir chapitre 16)

## 3. Identification des dangers

Provoque des brûlures. Irritant pour les voies respiratoires.

## 4. Premiers secours

En cas d'inhalation : faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin.  
En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau. Tamponner au polyéthylèneglycol 400. Enlever immédiatement les vêtements souillés. Consulter un médecin.  
En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau, en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologiste.  
En cas d'ingestion: faire boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter immédiatement un médecin. Eviter les tentatives de neutralisation.

# Fiche de données de sécurité Merck

Selon la directive 91/155/CEE

Code produit: 107558  
Nom du produit: Extran® AP 11 faiblement alcalin

---

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:  
Adapter aux produits stockés à proximité directe.

Risques particuliers:  
Non combustible.

Equipements spéciaux de protection:  
Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

Indications annexes:  
Eviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précaution des personnes :  
Eviter le contact avec la substance. Eviter la formation de poussière; ne pas inhaler les poussières.

Mesures de protection de l'environnement :  
Ne pas rejeter à l'égout.

Procédure de nettoyage / absorption :  
Récupérer à l'état sec. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer. Eviter la formation de poussière.

---

## 7. Manipulation et stockage

*Manipulation:*

Pas d'autres exigences.

*Stockage:*

Bien fermé. A l'abri de l'humidité. Températures de stockages: sans limites.

---

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

*Equipements de protection individuelle:*

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Protection respiratoire: nécessaire en cas de formation de poussières. Filtre P 2

Protection des yeux: nécessaire

---

# Fiche de données de sécurité Merck

Selon la directive 91/155/CEE

Code produit: 107558  
Nom du produit: Extran® AP 11 faiblement alcalin

## Protection des mains:

### En cas d'immersion :

Type de gants: caoutchouc nitrile  
Épaisseur du revêtement: 0.11 mm  
Temps de rupture: > 480 Min.

### En cas de contact par projection:

Type de gants: caoutchouc nitrile  
Épaisseur du revêtement: 0.11 mm  
Temps de rupture: > 480 Min.

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374, par exemple KCL 741 Dermatril® L (contact total), 741 Dermatril® L (contact par éclaboussures). Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés . Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

## Autres équipement de protection:

Vêtements de protection appropriés.

## Mesures d'hygiène:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Forme:                     | solide                    |
| Couleur:                   | blanc                     |
| Odeur:                     | inodore                   |
| pH                         |                           |
| à 3 g/l H <sub>2</sub> O   | (20 °C) ~ 11.3            |
| Point de fusion            | non disponible            |
| Point d'ébullition         | non disponible            |
| Température d'inflammation | non disponible            |
| Point d'éclair             | non disponible            |
| Limites d'explosion        | inférieure non disponible |
|                            | supérieure non disponible |
| Densité                    | non disponible            |
| Densité apparente          | ~ 700 kg/m <sup>3</sup>   |
| Solubilité dans            |                           |
| Eau                        | (20 °C) soluble           |

# Fiche de données de sécurité Merck

Selon la directive 91/155/CEE

Code produit: 107558  
Nom du produit: Extran® AP 11 faiblement alcalin

---

## 10. Stabilité et réactivité

### *Conditions à éviter*

Fort réchauffement

### *Matières à éviter*

Possibilité de réactions violentes avec : acides.

### *Produits de décomposition dangereux*

aucune information disponible

---

## 11. Informations toxicologiques

### *Toxicité aigüe*

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

### *Autres informations toxicologiques*

Propriété attendue en raison des constituants de la préparation:

En cas d'inhalation de poussière: Irritations des voies respiratoires.

En cas de contact avec la peau: brûlures. Effet dégraissant sur la peau, éventuellement avec inflammation secondaire.

En cas de contact avec les yeux: brûlures. Danger d'opacification de la cornée. Danger de perte de la vue !

En cas d'ingestion: Brûlures de l'oesophage et de l'estomac.

### *Autres données*

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

---

## 12. Informations écologiques

Biodégradation:

Biodégradable.

Effets écotoxiques:

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit.

Effets biologiques:

En cas d'évacuation appropriée, aucune perturbation n'est à craindre dans les stations d'épuration biologiquement adaptées.

Autres indications concernant l'écologie :

Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol !

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### *Produit:*

Les produits chimiques doivent être éliminés en accord avec les réglementations nationales. Vous trouverez sur [www.retrologistik.de](http://www.retrologistik.de) des informations spécifiques concernant les substances et les pays ainsi que des partenaires à contacter.

# Fiche de données de sécurité Merck

Selon la directive 91/155/CEE

Code produit: 107558  
Nom du produit: Extran® AP 11 faiblement alcalin

## Emballage:

Les emballages des produits Merck doivent être éliminés selon les réglementations spécifiques en vigueur dans chaque pays ou doivent être éliminés à travers un circuit de reprise d'emballages. Vous trouverez sur [www.retrologistik.de](http://www.retrologistik.de) des informations spécifiques pour chaque pays ainsi que des partenaires à contacter.

## 14. Informations relatives au transport

Transport terrestre et ferroviaire ADR, RID

UN 3262 AETZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (ENTH. Natrium-Meta-Silikat), 8, III

Transport fluvial ADN, ADNR non testé

Transport maritime IMDG-Code

UN 3262 CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONT. Sodium-Meta-Silikat), 8, III

FS: F-A S-B

Transport aérien CAO, PAX

UN 3262 CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONT. Sodium-Meta-Silikat), 8, III

Les prescriptions concernant le transport sont citées conformément aux accords internationaux et dans la forme utilisée en Allemagne. Ne sont pas prises en considération les différences en vigueur dans les autres pays.

## 15. Informations réglementaires

### Etiquetage selon les directives CEE

|            |                       |   |
|------------|-----------------------|---|
| Symboles:  | C                     | Corrosif  |
| Phrases R: | 34-37                 | Provoque des brûlures. Irritant pour les voies respiratoires.   |
| Phrases S: | 22-26-36/37/39-45     | Ne pas respirer les poussières. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |
| Contient:  | disodium métasilicate |   |

### Etiquetage réduit(1999/45/CE,art.10,4)

|            |                |   |
|------------|----------------|---|
| Symboles:  | C              | Corrosif  |
| Phrases R: | 34             | Provoque des brûlures.  |
| Phrases S: | 26-36/37/39-45 | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |

# Fiche de données de sécurité Merck

Selon la directive 91/155/CEE

Code produit: 107558  
Nom du produit: Extran® AP 11 faiblement alcalin

---

## 16. Autres informations

Textes des phrases R du chapitre 2:

- 34 Provoque des brûlures.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 37 Irritant pour les voies respiratoires.

### *Motif de modification*

Modification au chapitre premiers secours.  
Modification/complément au chapitre 8.  
Modification au chapitre écologie.

Remaniement général.

### *Représentation régionale:*

VWR International bvba \* Geldenaaksebaan 464 \* B-3001 Leuven \* Tel.: +32 (0) 16 385 011 \*  
Fax: +32 (0) 16 385 385, [www.vwr.com](http://www.vwr.com), [info@be.vwr.com](mailto:info@be.vwr.com)  
Merck S.A. \* Brusselsesteenweg 288 \* B-3090 Overijse \* Tel.: +32 (0) 2 6860 711 \*  
Fax: +32 (0) 2 6879 120

---

*Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances.  
Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné.  
Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.*