



Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006

Date d'impression: 25.03.2009

Révision: 25.03.2009

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

- **Nom du produit:** DIVOLAB A23 PLUS
- **Application du produit:** Produit professionnel pour le nettoyage des instruments médicaux.
- **Producteur/fournisseur:**
JohnsonDiversey Belgium
Haachtsesteenweg 672
1910 Kampenhout, Belgique
Tel. 016-617777
Email: msds.jd-BE@johnsondiversey.com
- **Service chargé des renseignements:** Local Technical Centre
- **Renseignements en cas d'urgence:**
Voir l'adresse ci-dessus. En dehors des heures de travail contactez le Centre Antipoisons, tel. 070-245245

2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



C Corrosif

- **Indications particulières des dangers pour l'homme et l'environnement:**
R 34 Provoque des brûlures.
R 40 Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractéristique chimique**
- **Description:** Mélange aqueux composé de substances mentionnées ci-dessous et d'additifs inoffensifs.

- **Substances dangereuses:**

EINECS: 229-912-9	métasilicate de disodium/dipotassium	C, Xi; R 34-37	5-15%
CAS: 5064-31-3	nitrilotriacétate de trisodium	Xn, Xi; R 22-36-40	5-15%
EINECS: 225-768-6			

- **Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

NTA (acide nitrilotriacétique) et sels suolat	5 - 15%
polycarboxylates	< 5%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006

Date d'impression: 25.03.2009

Révision: 25.03.2009

Nom du produit: **DIVOLAB A23 PLUS**

(suite de la page 1)

*

4 Premiers secours

- **Indications générales:** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation:**
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
- **après contact avec les yeux:** Rinçage à l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **après ingestion:** Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:** Diluer avec beaucoup d'eau.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel, sciure).
Utiliser un neutralisant.
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Selon la législation locale en vigueur.
- **Indications concernant le stockage commun:** Selon la législation locale en vigueur.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** néant

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Indications complémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006

Date d'impression: 25.03.2009

Révision: 25.03.2009

Nom du produit: DIVOLAB A23 PLUS

(suite de la page 2)

- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
*Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
 Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
 Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
 Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau*
- **Protection respiratoire:**
Une protection personnelle n'est normalement pas requise. Cependant, l'inhalation de poussières, de vapeur ou d'aérosol doit être évitée.
- **Protection des mains:**
Gants de protection en caoutchouc (butyl ou nitril) (EN 374, catégorie III) résistants aux produits chimiques. En consultation avec le fournisseur, des gants de protection de différents types ou d'une qualité similaire peuvent être choisis.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

Forme:	liquide
Couleur:	transparent
	jaune clair
Odeur:	caractéristique
- **Modification d'état**

Point de fusion:	non-déterminé
Point d'ébullition:	non déterminé
- **Point d'éclair:** non-applicable
- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Densité à 20°C:** 1,25 g/cm³
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** entièrement miscible
- **Valeur du pH:** pH > 12.5

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Réactions aux acides.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **LD50 (oral):**
*Basé selon la classification toxicologique, le LD50 (oral) est estimé à 200-2000 mg/kg.
 Cette valeur n'a pas de signification en pratique vu les propriétés corrosives du produit.*

(suite page 4)

*

Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006

Date d'impression: 25.03.2009

Révision: 25.03.2009

Nom du produit: DIVOLAB A23 PLUS

(suite de la page 3)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **contact de la peau:** Provoque des brûlures.
- **contact des yeux:** Provoque des dommages graves ou permanents.
- **inhalation:** Très irritant, peut provoquer un oedème pulmonaire.
- **ingestion:**
Provoque des brûlures.
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
Nocif
Corrosif
Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.

12 Informations écologiques

- **Indications générales:**
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
En cas d'utilisation adéquate, ce produit ne provoque pas d'effets négatifs sur l'environnement.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- | | |
|---|------------------|
| · Catalogue européen des déchets | |
| 20 01 15 | déchets basiques |
- **Emballages non-nettoyés**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
 - **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique):**



- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** 8 Matières corrosives.
- **Indice Kemler:** 80
- **No ONU:** 1719
- **Groupe d'emballage:** III
- **Etiquette:** 8

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006

Date d'impression: 25.03.2009

Révision: 25.03.2009

Nom du produit: DIVOLAB A23 PLUS

(suite de la page 4)

· **Désignation du produit:** 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.
(TRIOXOSILICATE DE DISODIUM/DIPOTASSIUM)

· **Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux)):**



· **Classe IMDG:** 8
 · **No ONU:** 1719
 · **Etiquette:** 8
 · **Groupe d'emballage:** III
 · **No EmS:** F-A,S-B
 · **Polluant marin:** Non
 · **Désignation technique exacte:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DISODIUM/DIPOTASSIUM TRIOXOSILICATE)

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



· **Classe ICAO/IATA:** 8
 · **No ID ONU:** 1719
 · **Etiquette:** 8
 · **Groupe d'emballage:** III
 · **Désignation technique exacte:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DISODIUM/DIPOTASSIUM TRIOXOSILICATE)

· **Indications complémentaires de transport:**

La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantité limitée.

*

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne / la Réglementation sur les Produits dangereux.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



C Corrosif

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

nitrilotriacétate de trisodium
méta-silicate de disodium/dipotassium

· **Phrases R:**

34 Provoque des brûlures.
40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon CE 1907/2006

Date d'impression: 25.03.2009

Révision: 25.03.2009

Nom du produit: DIVOLAB A23 PLUS

(suite de la page 5)

· Phrases S:

- 23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].
- 25 Éviter le contact avec les yeux.
- 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- 28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau.
- 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
- 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

*

16 Autres données

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.

· Texte des phrases de risque associé aux ingrédients repris dans la rubrique 3.

- 22 Nocif en cas d'ingestion.
- 34 Provoque des brûlures.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 37 Irritant pour les voies respiratoires.
- 40 Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.

· Service établissant la fiche technique: Local Technical Centre**· Personne à contacter pour plus de renseignements concernant cette fiche de données de sécurité:**
Local Technical Centre**· Référence internationale: MSD4108, KH.MW.Dt6400W01****· FDS version: 4****· Date de révision: 25.03.2009****· * Données modifiées par rapport à la version précédente**