

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

P : 1/5

**S. A. S. SOFRALAB
STATION OENOTECHNIQUE DE CHAMPAGNE
MARTIN VIALATTE**

79, Av. Thévenet - BP 1031 – MAGENTA

51319 EPERNAY CEDEX

Tel : 03 26 51 56 45

Fax : 03 26 51 87 60

Version n°02 du 30/08/02

Règles de rédaction conformes
à la norme NF ISO 11014-1

1 - Identification du produit et de la société

Désignation commerciale : **BENTOTEST**

Fournisseur : Société MARTIN VIALATTE - 79 AV. A.A. Thévenet - BP 1031 - 51319 MAGENTA

Tél . 03 26 51 56 45 - Fax 03 26 51 87 60

Numéro d'appel d'urgence : ORFILA 01 45 42 59 59

2 - Composition/ Information sur les composants

Solution aqueuse, contient des composés de molybdène et acide chlorhydrique.

% en poids : 10-25

N ° CAS : 7647-01-0

Symbole de danger : C

N° d'index : 017-002- 01-X

Phrase (s) : R : 34-37

3 - Identification des dangers

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Nom du produit : **BENTOTEST**

4 - Premiers secours

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.

En cas de projection dans les yeux : Rincer abondamment avec de l'eau, les paupières ouvertes
Consulter immédiatement un ophtalmologue.

En cas d'ingestion : Faire boire de l'eau, rincer plusieurs fois la bouche.
Ne pas provoquer de vomissement. Contacter un médecin.

5 - Mesure de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction : Aucune restriction en cas d'incendie dans le voisinage.

6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Endiguer les acides avec du sable, diluer avec beaucoup d'eau, neutraliser avec de la chaux ou de la soude.

Mettre dans des récipients étiquetés qui peuvent se fermer.

7 - Manipulation et stockage

Manipulation : Travailler dans un local bien ventilé ou sous hotte aspirante.

Stockage : Stocker dans le récipient d'origine hermétiquement fermé et dans un lieu frais.

Conserver à l'écart des alcalins et des métaux.

8 - Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Protection des voies respiratoires : Filtre combiné, par exemple, DIN 3181 P E2-P2, en cas de dépassement de la valeur limite d'exposition.

Protection des yeux : porter des lunettes.

Protection des mains : porter des gants en PVC.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Oter les vêtements souillés.

Nom du produit : **BENTOTEST**

9 - Propriétés physiques et chimiques

Aspect	: Liquide jaune ou incolore
Odeur	: Légèrement piquante
Température de solidification	: Inférieure à 0° C
Température d'ébullition	: Environ 100° C
Masse volumique	: environ 1,03 g/cm ³ à 20° C
Pression de vapeur	: environ 20 m bar à 20° C
Solubilité dans l'eau	: miscible
Valeur du pH	: Fortement acide
Point éclair	: Pas de point d'éclair
Température d'inflammation	: Non inflammable
Limite d'explosivité	: Non inflammable

10 - Stabilité et réactivité

Décomposition thermique	: Pas de décomposition jusqu'au début d'ébullition.
Produit de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux observé.
Réactions dangereuses	: Dégagement de chaleur en cas de neutralisation.
Dégagement d'hydrogène en présence de métaux non nobles.	

11 - Informations toxicologiques

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

12 - Informations écologiques

Toxicité sur les poissons	: CL 50	: 862 mg/l (HCL 1N)	(L. Roth substances dangereuses pour l'eau).
Effet néfaste sur les poissons, le plancton et les organismes sédentaires, suite à une variation du pH.			
Ne provoque aucune consommation biologique en oxygène.			
Classement de pollution des eaux (WGK)	: 1	- Substance légèrement dangereuse pour l'eau (classement interne)	
WGK = Classement selon législation allemande sur les réserves d'eau.			

Nom du produit : **BENTOTEST**

13 – Considération relative à l'élimination

Neutraliser les petites quantités avec précaution par exemple avec chaux, soude et éliminer par un abondant rinçage avec de l'eau.

Peut être évacué dans les eaux résiduaires sous forme suffisamment diluée en respectant les règlements officiels locaux.

La valeur de pH doit être de 6 et 8,5.

14 – Informations relatives au transport

GGVS ee/IMDG-Code : 8 N° UN : 1789 MFAG : 700 EmS : 8 03

PG : II MPO : NO

GGVE/GGVS : Classe 8 N° 5b RID/ADR : Classe 8 N°5b

Panneau d'avertissement : Danger n° 080 Substance n° 1789

ADNR : Classe 8 N° 5 Cat -- ICAO/ IATA-DGR : 8 1789 II

Déclaration d'expédition par voie terrestre : Salzsäure 10-25%

Acide chlorhydrique 10-25%

Déclaration expédition par voie maritime : hydrochloric acid solution

Déclaration expédition par voie aérienne : hydrochloric acid solution

Autre informations :

Corrosif, forte odeur piquante. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des acides et des bases.

Nom du produit : **BENTOTEST**

15 - Informations réglementaires

Etiquetage conforme à l'annexe I de la directive 67/548/CEE et ses modifications et amendements :

Symbole : Xi, Indication de danger : Irritant

Contient : < 25% acide chlorhydrique

R 36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

S1/2 : Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

S 26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.
Consulter un spécialiste.

S 45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Acide chlorhydrique :

Valeur CMA : 5 ppm (7 mg/m³)

Limite de la catégorie I

Groupe de tératogénèse : C

N'est pas soumis au décret allemand sur les liquides inflammables (Vbf).

16 - Autres informations

« Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité, il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. »