

Pesage et Analyse  
Adresse 18/20, avenue de la Pépinière – 78222 Viroflay cedex  
Téléphone 01 30 97 17 17  
Fax 01 30 97 16 16  
SAS au capital de 5 578 800 €  
R.C.S. B 310 370 754 – RCS Versailles B  
SIRET – NAF 310 370 754 00023 – 4669 B  
BANQUE SG Boulogne (92) 30003 04110 00020063339 26  
TVA FR 59310370754  
www.mt.com

## Modification du règlement sur les produits contenant des borates

**Tampons concernés : pH 9,21 et pH 9,180**

**Références concernées : 51350008 – 51350022 – 51302070 – 51350056 – 30111138 – 51350036**

Référence : Fabien Battesti  
Viroflay, le 7 avril 2023

Madame, Monsieur,

Une nouvelle réglementation a été adoptée par l'Union européenne concernant les produits chimiques contenant des borates.

La limite spécifique au-delà de laquelle les produits contenant du borate et de l'acide borique doivent être classés comme reprotoxiques a été modifiée : désormais, une limite générale de max. 0,3% pour les borates ou les acides boriques s'applique.

Par conséquent, toutes nos solutions ayant un pH de 9,21 et 9,180 sont à présent classées comme reprotoxiques et un pictogramme est ajouté aux étiquettes des produits visés (exemple ci-dessous) :

**METTLER TOLEDO InLab® Solutions**

Technical Buffer Solution  
**pH 9.21**

Order No.  
51350008 250 mL  
51350022 6 x 250 mL

Date of production:  
Unopened storage until:  
Lot:

Traceable to certified reference materials

Safety Data Sheet and Certificate at:  
[www.mt.com/buffer](http://www.mt.com/buffer)

Mettler-Toledo GmbH, Im Langacker 44, CH-8606 Greifensee, Tel. +41 22 567 53 22

T (°C)	pH ± 0,02	T (°C)	pH ± 0,02
0	9.52	50	8.99
5	9.45	55	8.96
10	9.38	60	8.93
15	9.32	70	8.88
20	9.26	80	8.83
25	9.21	90	8.79
30	9.16	95	8.77
35	9.11		
40	9.06		
45	9.03		

Contains Disodium tetraborate decahydrate,  
CAS-No. 1303-96-4, EC-No. 215-540-4

**Danger**  
H360FD: May damage fertility. May damage the unborn child.

P201: Obtain special instructions before use.  
P280: Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.  
P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. P405: Store locked up. P501: Dispose of container to an approved waste disposal plant.

Comme vous pouvez le constater, la recette des produits reste inchangée, il s'agit d'un changement de réglementation Européenne.

De plus, nos fiches techniques de sécurité ont été mises à jour et peuvent être téléchargées à l'adresse suivante : [Recherchez votre Fiche de données de sécurité \(FDS\) - METTLER TOLEDO \(mt.com\)](#).

Il est possible de remplacer les tampons de valeurs 9,21 et 9,180 par des tampons de pH 10,00 en sachets (Référence 51302079) ou en bouteilles de 250 ml (Référence 51350024).

Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.



Fabien Battesti  
Chef de Produits AnaChem MT-F  
pH – Titration – UV/VIS – Densité



Nicolas Stankovic  
Product Manager  
SBU pH Lab