

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC

60068-2-45

1980

AMENDEMENT 1
AMENDMENT 1

1993-02

PUBLICATION FONDAMENTALE DE SÉCURITÉ
BASIC SAFETY PUBLICATION

Amendement 1

**Essais fondamentaux climatiques
et de robustesse mécanique –**

Partie 2-45:

**Essais – Essai XA et guide: Immersion dans les
solvants de nettoyage**

Amendment 1

Basic environmental testing procedures –

Part 2-45:

**Tests – Test XA and guidance:
Immersion in cleaning solvents**



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX
PRICE CODE

B

*For price, see current catalogue
Pour prix, voir catalogue en vigueur*

AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 50 de la CEI: Essais d'environnement.

Le texte de cet amendement est issu des documents suivants:

DIS	Rapport de vote
50(BC)257	50(BC)259

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

Page 6

3.1 Solvants

Remplacer le texte existant par le suivant:

Trois solvants parmi les plus courants sont retenus pour la réalisation de cet essai.

NOTE - La résistance à ces solvants n'implique pas la résistance à d'autres solvants.

Paragraphe 3.1.1

A la fin du paragraphe, ajouter la phrase suivante:

Avertissement: le composant trichlor-1,1,2 trifluoroéthane est dangereux pour l'environnement; c'est la raison pour laquelle ce solvant ne doit pas être utilisé lorsque le solvant spécifié dans le paragraphe 3.1.2 est approprié.

Ajouter le nouveau paragraphe 3.1.2 suivant:

3.1.2 Le solvant propan-2-ol (alcool isopropylique) – usage industriel – doit être utilisé chaque fois que cela est possible.

NOTE - Ce solvant peut être un produit commercialisé vendu par les fournisseurs de produits chimiques.

Renommer le paragraphe actuel 3.1.2 en 3.1.3.

FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 50: Environmental testing.

The text of this amendment is based on the following documents:

DIS	Report on Voting
50(CO)257	50(CO)259

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the Voting Report indicated in the above table.

Page 7

3.1 Solvents

Replace the existing text by the following:

Three commonly used solvents are specified for the purpose of this test.

NOTE - Successful compliance with this test does not imply resistance to other solvents.

Subclause 3.1.1

At the end of this sub-clause add the following sentence:

Warning: the component 1,1,2-trichlorotrifluoroethane is hazardous to the environment; therefore this solvent shall not be used where the solvent specified in sub-clause 3.1.2 is adequate.

Add the following new sub-clause 3.1.2:

3.1.2 Propan-2-ol (isopropyl alcohol) – industrial use – shall be used whenever possible.

NOTE - This solvent is obtainable as a finished product from suppliers of chemicals.

Renumber the existing sub-clause 3.1.2 as 3.1.3.
