



Aromatic hydrocarbons. Test for presence of mercaptans (thiols), Doctor test

Hydrocarbures aromatiques. Essai de détection des mercaptans (thiols). Doctor test

Aromatische Kohlenwasserstoffe. Prüfung auf Merkaptane. Doctortest

Tato norma obsahuje ISO 5275:1979.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1995:1981 dosud nezavedena

Souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady

Souvisící právní předpisy

Směrnice ministerstva zdravotnictví ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 46/1978 Sb. Hygienické předpisy, o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, reg. v částce 21/1978 Sb., ve znění směrnic ministerstva zdravotnictví ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 66/1985 Sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 16/1985 Sb. a ve znění výnosu ministerstva zdravotnictví a sociálních věcí ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 74/1989 Sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 9/1989 Sb.

Směrnice ministerstva zdravotnictví ČSR č. 37/1974 Sb. Hygienické předpisy, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky benzenu, reg. v částce 13/1974 Sb.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují čl. 82 až 91 ČSN 66 2109 z 8.7.1965 a společně s ČSN 66 2100, ČSN 66 2109, ČSN ISO 5277 (66 2103) a ČSN ISO 5278 (66 2101) ruší ČSN 66 2109 z 8.7. 1965 v plném rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Ve srovnání se stávající normou nejsou v nové normě zásadní změny. Je uveden podrobnější postup stanovení a zpřesněno vyhodnocení zkoušky.

Vypracování normy

Zpracovatel: DEZA, a. s., Valašské Meziříčí, IČO 011 835, Ing. Ludmila Ottopalová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Emilie Škardová

© Český normalizační institut, 1994

16148

**AROMATICKÉ UHLOVODÍKY
STANOVENÍ MERKAPTANŮ (THIOLŮ)
DOKTOR TEST
ISO 5275**

První vydání

1979-10-15

MDT 547.53:547.569.1:543.857.6

Deskriptory: aromatic hydrocarbons, chemical tests, detection, thiols.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k odsouhlasení před jejich přijetím Radou ISO.

Mezinárodní norma ISO 5275 byla připravena technickou komisí ISO/TC 78 Aromatické uhlovodíky a členům byla rozeslána v říjnu 1977.

Norma byla schválena následujícími členskými zeměmi:

Austrálie

Rakousko

Brazílie

Bulharsko

Chile

Československo

Francie

Německo

Maďarsko

Indie

Izrael

Korea

Mexiko

Nizozemí

Filipíny

Polsko

Portugalsko

Rumunsko

Jihoafrická republika

Turecko

Spojené království

Sovětský svaz

Jugoslávie

Žádná členská země nevyjádřila nesouhlas.

UPOZORNĚNÍ - Aromatické uhlovodíky jsou obecně toxické při inhalaci, při požití nebo se absorbují pokožkou. Těkavé aromatické uhlovodíky jsou rovněž vysoce hořlavé.

1 Předmět normy

Tato norma stanoví „Doctor“ test, kterým se zjišťuje přítomnost merkaptanů (thiolů) v aromatických uhlovodících.

Zkouškou je možné stanovit rovněž sirovodík.

Metoda je nepoužitelná, pokud je přítomno více než stopové množství peroxidů.

-- Vynechaný text --