Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und

Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène

Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit

Band: 35 (1944)

Heft: 1-2

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

MITTEILUNGEN

AUS DEM GEBIETE DER

LEBENSMITTELUNTERSUCHUNG UND HYGIENE

VERÖFFENTLICHT VOM EIDG. GESUNDHEITSAMT IN BERN Offizielles Organ der Schweiz. Gesellschaft für analytische und angewandte Chemie

TRAVAUX DE CHIMIE ALIMENTAIRE ET D'HYGIÈNE

PUBLIÉS PAR LE SERVICE FÉDÉRAL DE L'HYGIÈNE PUBLIQUE À BERNE

Organe officiel de la Société suisse de chimie analytique et appliquée

ABONNEMENT: Schweiz Fr. 10.- per Jahrgang. Preis einzelner Hefte Fr. 1.80 Suisse fr. 10.- par année. Prix des fascicules fr. 1.80

BAND XXXV

1944

HEFT 1/2

RÉACTION COLORÉE POUR LA RECHERCHE DE L'ACIDE DE p-CHLOROBENZOÏQUE

Par Dr Jean Deshusses, chimiste au Laboratoire cantonal de Genève (Chef du laboratoire: Dr Pierre Balavoine, Chimiste cantonal)

J'ai rappelé dans un mémoire précédent les diverses réactions qui ont été proposées jusqu'ici pour la recherche des acides chlorobenzoïques et signalé le principe d'une nouvelle méthode pour identifier l'isomère ortho. Des travaux assez nombreux ont paru sur un agent conservateur appelé «mikrobinsäure» sans qu'aucun n'ait apporté un éclaircissement sur la nature de l'isomère qui entre dans la composition de ce produit; il s'agit vraisemblablement de l'acide p-chlorobenzoïque.

L'emploi de cet isomère en tant qu'agent conservateur a été provisoirement admis en Allemagne soit à l'état pur pour la conservation des enveloppes gélatineuses pour les viandes conservées soit en mélange avec de l'acide benzoïque dans le saumon ou les succédanés, jus de fruits, massepains, etc. (Revue internationale d'hygiène publique 1941, p. 12).

Actuellement, l'acide p-chlorobenzoïque présente donc seul de l'intérêt pour le chimiste hygiéniste appelé à identifier les agents conservateurs les plus divers dans les denrées alimentaires.