

Untersuchungen über die Bindung von Stickoxyd (NO) und die Bildung von Nitrosaminen

A. FROUIN, J. BAZILE, Monique JOANNES

Service de Recherche de la Société QI DA-FRANCE

Die Autoren untersuchten mit Hilfe einer speziellen Apparatur die Bindung von Stickoxyd (NO) an verschiedenen Substanzen. Sie verglichen die auf diese Weise erhaltenen Ergebnisse mit der Bildung von Nitrosaminen in Modellsystemen, die Natriumnitrite und Diethyl- oder Dimethylamin enthielten. Eine hochsignifikante Beziehung wurde gefunden.

STUDY ON AZOTIC OXIDE BINDING AND NITROSAMINE FORMATION

A. FROUIN, J. BAZILE, Monique JOANNES

Service de Recherche de la Société OLIDA-FRANCE

The authors studied azotic oxide (NO) binding by several substances, with the help of a special apparatus.

They connect the results obtained by this way to nitrosamines formation in model system containing sodium nitrite and diethyl- or dimethylamine.

Correlation is highly significant.

W 4:2

ETUDE SUR LA FIXATION D'OXYDE AZOTIQUE ET LA FORMATION DE NITROSAMINES

A.FROUIN, J.BAZILE, Monique JOANNES

Service de Recherche de la Société OLIDA-FRANCE

Les auteurs ont étudié la fixation de l'oxyde azotique NO par un certain nombre de corps à l'aide d'un appareillage conçu à cet effet. Ils relient les résultats ainsi obtenus à la formation de nitrosamines dans un milieu modèle, composé de nitrite de sodium et de diétyl- ou diméthylamine. Les relations trouvées sont hautement significatives.