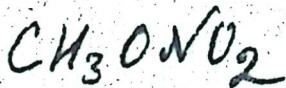
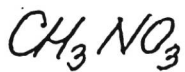


(N/1114)

метил нитрат

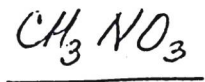




(T₆)

[BQ - 1835 - 17] 1933

Cowley E. G.,
Partington J. R.,
J. Chem. Soc., 1933,
1252-4



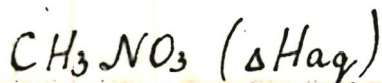
$T_0, \Delta H_0$

BD-9112-IV | 1936

Thompson H.W.

Purkis C.H.

1. Trans. Faraday Soc.,
32, 674 (1936)



1834-II 1950



Calvet E., Diers-Pession J.

Mém. services chim. état. (Paris) 1950, 35,
No. 2, 45-51.

"The heat of esterification of methanol

B 2 V α C.A., 1952, 4901i

by nitric acid - the hydrolysis
of methyl nitrate."

Грей Грей Р.

1957

CH_3NO_3

$\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_3$

Thermoch. Bull. 1957, №3, 13

Грей Р.,

Теплобы испарения алкил-
нитратов

$\text{H}_v(25^\circ\text{C}, 1\text{atm})$

Теплобы

CH_3NO_3

8160

$n\text{-C}_4\text{H}_9\text{NO}_3$ 10430

испарения

$\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_3$

8700

$iso\text{-C}_4\text{H}_9\text{NO}_3$ 10050

$n\text{-C}_3\text{H}_7\text{NO}_3$

8710

испарения спиртов

$iso\text{-C}_3\text{H}_7\text{NO}_3$

9,230

$\pm 10\text{ ккал/моль}$

CH_3OCH_2

Алкил-
-нитрат

Грей Р. Ричте Н.В.Т.,

1954

У. Chem. Soc., 1954, May, 2163

то Сирное темное вещество
Алкил-нитрат

Р(ам)

11-11-2164

вещество Р н-и iso-пропан
и н-и iso-бут нитрат $0^\circ-70^\circ$,
вещество темн. Выходили А.М.И.
25 с ур. непереслываемо
и V.И.И. Также не в.р.е.т
переслываемо. Не и в.т. нитрат

X-24-57-76573

	$\Delta H_{\text{vap}} 25$	$\Delta H_{\text{vap}}^{\text{calc}}$	t_{max}
MeNO_2	8,15 kcal/mole	7,54	64,6
EtNO_2	8,67	7,92	87,7
Pr^nNO_2	9,70	8,58	110
Pr^iNO_2	9,27	8,35	102
Bu^nNO_2	10,42	9,34	133
Bu^iNO_2	10,08	8,92	123

Константа Фредсона ●
 Ref. Leeq. 2.5, 5 ± 0,5

CH3ONO2 Ray Y.D., Ogg R.A., BP-1836-1558

Y.M.Ch., 1558, 63, 1522

Теневое спектральное измерение

$\lambda_{\text{max}} = 289.15$

$\epsilon = 29.2 \pm 0.3$

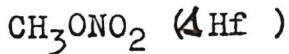
мл/мол

CNH3O3



Bp-1826-IV

1959

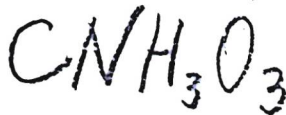


Ray J.D., Ogg R.A.

J. Phys. Chem., 1959, 63, N 9,
1522-1523 ()

The heat of formation of ...

Ko



XIV-7427

1976

CH₃ONO₂, C₂H₅ONO₂ (ΔH)

Hastie D. R., Freeman C. G.,
Mc Ewan M. J., Schiff H. I.,
Int. J. Chem. Kinet., 1976 8,

N2, 307-313
[A.C.T. Q. R.]



M

CH_3ONO_2

Дм. 21912

1982

Дворкин Я. Л., Рязанова П. Л.,
Резев Ю. А.,

термод.
св-ва,
 $\Delta_f H$;

Свойства веществ и строение
молекул.

Мелевужский тематический
сборник. ● Карпинский

Государств. Университет, Калинин,
1982