重アンモニア [Deuterated

GHS分類

化学式

分子量

外観

ガス比重

ガス密度

液密度

融点

沸点

Ammonia]

CAS No.

13550-49-7

UN No.

1005

高圧ガス

呼吸器感作性

皮膚感作性 生殖細胞変異原性

651

可燃性/引火性ガス

支燃性/酸化性ガス

皮膚腐食性/刺激性

急性毒性(吸入:ガス)

水生環境有毒性(急性) 水生環境有毒性 (長期間)

眼に対する重篤な損傷/眼刺激性

特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)

特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)

区分1 区分外 液化ガス 区分4

区分1A-1C 区分1 区分1

区分外 区分2

区分1 (呼吸器系) 区分2 (肺) 区分1

区分1

[MPa]

[°C]

[°C]

[kcal/mol]

[cal/kg·K]

[vol%]

[ppm]

東横化学

 ND_3 20.05

0.831

-78

-33.4

無色・刺激臭の気体

0.597

(Air = 1)

 $(21.1^{\circ}C)$

 $[kg/m^3]$

[kg/L]

[°C]

[°C]

比熱

燃焼範囲

15~28

TLV-TWA = 25 (as NH_3)





蒸気圧

引火点

発火点

蒸発熱

許容濃度

0.64 $(20.0^{\circ}C)$ 11

注意:本文書の記載内容は、現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。 改訂:2016年1月