

安全データシート

製造者情報 会 社 東京高圧山崎株式会社
住 所 東京都渋谷区渋谷一丁目9番8号
担 当 部 門 本社技術部
電 話 番 号 03-3409-7541

緊急連絡先 電話番号

- 関東営業部 0493-56-4105
- 北関東営業部 029-887-0543
- 京葉営業部 0438-63-3921
- 京浜営業部 044-344-7770

改訂 2026年2月13日

改訂 2024年9月2日

整理番号 THMG-055 作成 1994年2月1日

製品名：メタン+ プロパン（可燃性混合ガス）

1. 物質の特定

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名 : メタン+ プロパン

成分及び含有量 :

成分	メタン	プロパン
含有量（体積%）	0%超～100%未満	残量






化学式又は構造式 : CH₄ + C₃H₈

2. 適用法令

構成成分ガスに適用される主な法令は以下の通りです。

- <メタン> 高圧ガス保安法：法第2条圧縮ガス
 一般高圧ガス保安規則：第2条可燃性ガス
- <プロパン> 高圧ガス保安法：法第2条液化ガス
 一般高圧ガス保安規則：第2条可燃性ガス

3. GHSラベル要素（絵表示）

メタン	 
プロパン	  

4. その他の事項

当混合ガスは、可燃性ガスに相当する危険性を有しております。混合ガスとしての危険有害性の程度は、厳密にはその濃度組成により異なることが予想されますが、当ガスの取扱いに際しては、危険有害性の分類・応急措置・火災時の措置・漏出時の措置・取扱い及び保管上の注意・暴露防止措置、物理／化学的性質・危険性情報・有害性情報・環境影響情報・廃棄上の注意・輸送上の注意・適用法令及びその他の事項については、添付しましたそれぞれの純ガスの『安全データシート』を参照して下さい。

【重量濃度換算式】 容量濃度(vol.%)から重量濃度(wt.%)への濃度変換は下式を活用ください。

$$\text{成分ガス濃度 (wt.\%)} = 100 \times \frac{\text{成分ガス濃度 (vol.\%)} \times \text{成分ガス分子量}}{\Sigma (\text{各成分ガス濃度 (vol.\%)} \times \text{各成分ガス分子量})}$$

整理番号	製品名	作成及び改訂
THPG-031	メタン	2024.7
THPG-023	プロパン	2024.4

CH₄ / C₃H₈ - 可燃性

以上