

## 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2日

改訂 2024年9月2日

整理番号 THMG-026 作成 1994年4月1日

製品名：プロパン+ 窒素（不燃性混合ガス）

## 1. 物質の特定

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名：プロパン+ 窒素

成分及び含有量：

成分	プロパン	窒素
含有量（体積%）	0%超～ 2.1%未満	残量

化学式又は構造式： $C_3H_8 + N_2$ 

## 2. 適用法令



構成成分ガスに適用する主な法令は下記のとおりです。

&lt;窒素&gt; 高压ガス保安法：法第2条（圧縮ガス）

&lt;プロパン&gt; 高压ガス保安法：法第2条（液化ガス）

一般高压ガス保安規則：第2条（可燃性ガス）

## 3. GHSラベル要素（絵表示）

プロパン	
窒素	

---

#### 4. その他の事項

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。

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

---

整理番号	製品名	作成及び改訂
THPG-023	プロパン	2024.4
THPG-002	窒素ガス	2024.4

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> / N<sub>2</sub> - 不燃性

以上