

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-054 作成 1994年4月1日

製品名：二酸化炭素 + 空気 (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 : 二酸化炭素 + 空気

成分及び含有量 :

| 成分 | 二酸化炭素 | 空気 |
|-----------|------------|----|
| 含有量 (体積%) | 0%超～100%未満 | 残量 |

化学式又は構造式 : CO₂ + Air

2. 適用法令

構成成分に適用される主な法令は下記の通りです。

<二酸化炭素> 高圧ガス保安法：法第2条 (液化ガス)

<空気> 高圧ガス保安法：法第2条 (圧縮ガス)

3. GHS ラベル要素 (絵表示)

| | |
|-------|--|
| 二酸化炭素 | |
| 空気 | |

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。

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

| 整理番号 | 製品名 | 作成及び改訂 |
|----------|---------|--------|
| THPG-007 | 液化二酸化炭素 | 2024.4 |
| THMG-030 | 合成空気 | 2024.7 |

CO₂ / Air - 不燃性

以上