

<以下仮訳ですので、使用に当たっては原文をご確認ください>

https://www.gov.cn/lianbo/bumen/202409/content_6977714.htm

强制性国家标准《ホスゲン及びホスゲン製品の生産安全標準》发布

2024-09-30 : 应急管理部网站

ホスゲン及びホスゲン製品の重大安全リスクの管理・制御を強化し、関連企業の本質安全レベルを向上させる為に、应急管理部が改訂した国家标准《ホスゲン及びホスゲン化製品の生産安全標準（光気及光気化产品生产安全规范）》（GB 19041-2024）をここに公布し、2025年3月1日から施行する。

ホスゲンは非常に有毒なガスであり、強烈な刺激性と腐食性を有し、漏洩した場合には容易に人員に中毒を引き起こし甚だしい場合には死亡に至らしめます。ホスゲン及びホスゲン化プロセスは、典型的な重点監督管理危険化学プロセスであり、この中にはホスゲンの調製及びホスゲンを原料として用いるホスゲン製品を調製するプロセスルートを含んでおり、プロセス、設備、操作等に対して特別な安全要件があります。

この標準はホスゲンに関する典型的な事故の教訓に基づいて作成されており、重大安全リスクの予防・管理に焦点を当てて、ホスゲン及びホスゲン製品の製造設備のレイアウト計画、設計、生産運転、緊急時対応等の安全要件を規定しています。また、ジホスゲン及びトリホスゲンを使用したホスゲン製品の製造、及び安全機器システムとガス検知システムの設置に関する安全要件を追加し、併せて《ホスゲン及びホスゲン製品の製造装置についての安全評価通則》（GB 13548）の技術内容を統合しました。

この標準の公布により、ホスゲン及びホスゲン製品を生産する企業の安全リスクの予防・管理に対して重要な標準としての支援が提供され、施行後はホスゲン及びホスゲン製品を取扱う関連企業の安全性保証能力の向上が促進されます。

以上

ICS 71.020
CCS G 09



中华人民共和国国家标准

GB 19041—2024

代替 GB 19041—2003, GB 13548—1992

光气及光气化产品生产安全规范

Safety specifications for the production of phosgene and phosgenation products

国家标准全文公开系统专用，此文本仅供个人学习、研究之用，
未经授权，禁止复制、发行、汇编、翻译或网络传播等，侵权必究。
全国标准信息公共服务平台：<https://std.samr.gov.cn>

2024-08-23 发布

2025-03-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

GB 19041—2024

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 规划布局	2
5 设计	3
6 生产运行.....	10
7 应急处置.....	11
8 使用双光气与三光气进行光气化产品生产的安全要求.....	12
附录 A (资料性) 光气及部分光气化产品的主要危险特性	14
附录 B (资料性) 急救箱配置	21
参考文献	22