

TẬP ĐOÀN CN THAN-KS VIỆT NAM  
CÔNG TY CỔ PHẦN  
THAN VÀNG DANH- VINACOMIN  
Số: 2519 /QĐ-TVD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Uông Bí, ngày 12 tháng 10 năm 2023

## QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành quy định vận chuyển, cấp phát, sử dụng bình, chai chứa khí ôxy, gas**

**GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN THAN VÀNG DANH - VINACOMIN**

*Căn cứ Luật hoá chất số 06/2007/QH12 ngày 21/11/2007.*

*Căn cứ Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia 05A:2020/BCT về an toàn trong sản xuất, kinh doanh, sử dụng, bảo quản, vận chuyển hoá chất nguy hiểm.*

*Căn cứ vào Nghị định 113/2017/NĐ-CP.*

*Căn cứ Điều lệ tổ chức và hoạt động của Công ty Cổ phần Than Vàng Danh - Vinacomin;*

*Căn cứ vào công tác quản lý vận hành thiết bị cơ điện – vận tải của Công ty Cổ phần Than Vàng Danh - Vinacomin;*

*Căn cứ tài liệu kỹ thuật, hướng dẫn sử dụng thiết bị của đơn vị cung cấp;*

*Xét đề nghị của Ông Trưởng phòng Cơ điện - Vận tải.*

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ban hành kèm theo quyết định này: **“Quy định vận chuyển, cấp phát, sử dụng bình, chai chứa khí ôxy, gas”.**

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và ban hành. Thay thế cho quyết định số 2100/QĐ-TVD-CV ngày 01/6/2018.

**Điều 3.** Ông Quản đốc phân xưởng và các đơn vị liên quan căn cứ quyết định thi hành./. *Phu*

### Nơi nhận:

- Px: VTL; VTG1; VTG2; TVD2
- Tuyển than; Đời sống; CG-XD; CĐL
- Phòng : AT, KB, ĐK; KH; Vật tư
- Lưu: VT, CV, (H05).



*Phạm Thế Hùng*



TẬP ĐOÀN CN THAN-KS VIỆT NAM  
CÔNG TY CỔ PHẦN  
THAN VÀNG DANH - VINACOMIN

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Uông Bí, ngày 12 tháng 10 năm 2023

### QUY ĐỊNH

Vận chuyển, cấp phát, sử dụng bình, chai chứa khí ôxy, gas

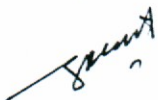
(Ban hành kèm theo quyết định số: 2519 /QĐ-TVD-CV ngày 12 /10/2023)

Người lập



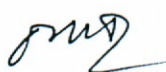
Lương Q. Hưng

Kiểm tra



Phạm Văn Kiên

P. An toàn



Lê Văn Duyệt

TP. CV



Ngô Minh Tân

P. GIÁM ĐỐC



Phạm Thế Hưng



## **QUY ĐỊNH**

### **Vận chuyển, cấp phát, sử dụng bình, chai chứa khí ôxy, gas**

#### **I. Đặt vấn đề**

- Công ty đang sử dụng một nhà kho chính chứa chai ôxy, bình gas do phòng Vật tư quản lý, để cấp phát cho các đơn vị trong Công ty sử dụng.

- Các đơn vị trong Công ty đang sử dụng nhà kho chứa (tạm) tại hiện trường Phân xưởng để chứa chai ôxy, bình gas phục vụ sản xuất.

- Công ty không có phương tiện cơ giới đường bộ chuyên dùng để chở chai, bình có chứa khí ôxy, gas từ kho Công ty đến các nhà kho chứa tại các phân xưởng và chuyển nhập đổi vỏ chai, bình. Việc vận chuyển chai ôxy, bình gas đến nhà kho chứa tại các phân xưởng đang thực hiện bằng phương tiện cơ giới đường bộ chuyên dùng của Đơn vị cung cấp hàng.

- Để đảm bảo công tác an toàn trong quá trình vận chuyển, cấp phát, sử dụng khí ôxy, gas, Giám đốc Công ty yêu cầu thủ trưởng các đơn vị có liên quan tới công việc vận chuyển, cấp phát, sử dụng khí ôxy, gas thực hiện các quy định sau:

#### **II. Quy định chung**

1. Quy định về vận chuyển chai ôxy, bình gas từ kho Công ty về nhà kho chứa tại các phân xưởng.

- Chai, bình chứa khí ôxy, gas sau khi được làm thủ tục nhập kho Công ty thì được vận chuyển cấp, đổi đến phân xưởng có kho chứa bình, chai.

- Phương tiện vận chuyển: sử dụng phương tiện của Đơn vị cung cấp để vận chuyển chai, bình chứa khí ôxy, gas.

- Công nhân vận chuyển, bốc xếp chai ôxy, bình gas phải tuân theo sự hướng dẫn của thủ kho và chủ phương tiện chở chai ôxy, bình gas. Công nhân phải có đủ trang bị AT-BHLĐ; tay chân phải sạch sẽ không có dầu mỡ, không để dầu mỡ, bụi bẩn bám vào chai; Khi thực hiện công việc không được mang trong người chất nổ hoặc vật liệu dễ gây cháy (diêm, thuốc, bật lửa . . .).

- Trường hợp trong ca sản xuất phân xưởng đang thực hiện công việc mà hết khí gas, ôxy thì cho phép sử dụng xe chuyên dùng do Công ty thiết kế để vận chuyển vỏ chai ôxy, bình gas về kho Công ty và vận chuyển chai ôxy, bình gas từ kho Công ty về hiện trường phân xưởng tiếp tục sản xuất.

2. Quy định về vận chuyển trong hiện trường khu vực sản xuất, xưởng sửa chữa, các kho của phân xưởng:

- Phải dùng xe chuyên dùng do Công ty thiết kế để chở chai ôxy, bình gas. Mỗi xe chở một chai (bình), chiều van của chai (bình) phải quay lên phía trên. Xe chuyên dùng do Công ty thiết kế gồm 2 loại dùng riêng cho bình gas và chai ôxy.

- Bình gas khi vận chuyển phải luôn ở tư thế thẳng đứng (van hướng lên trên).

- Trong trường hợp vận chuyển chai ôxy, bình gas lên cao: cho phép sử dụng tời nâng, khi đó chai, bình chứa khí phải được đặt trong lồng và được kê chèn chắc chắn.

- Trường hợp hiện trường sản xuất của phân xưởng gần kho Công ty cho phép đầu ca dùng xe chuyên dùng để vận chuyển chai ôxy, bình gas từ kho Công ty đến vị trí sản xuất và cuối ca vận chuyển về kho Công ty.

**\* Cấm:**

+ Vác chai ôxy, bình gas trên vai.

+ Vặn, lăn chai ôxy, bình gas trên đường.

+ Sử dụng các phương tiện không phải là phương tiện chuyên dùng để vận chuyển chai ôxy, bình gas.

3. Quy định về nhà kho chính chứa chai ôxy, bình gas (kho Công ty do phòng Vật tư quản lý)

- Kho chứa khí ôxy, gas của Công ty là kho chứa được cơ quan có thẩm quyền thẩm định về an toàn PCCC (các bản vẽ thiết kế đã được thẩm duyệt và cấp giấy chứng nhận thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy).

- Nhà kho chứa phải có hai gian riêng biệt. Các bình gas, chai ôxy phải được chứa tại gian riêng và có cửa khoá.

- Nhà kho chứa phải được thông gió tự nhiên hoặc thông gió đẩy (không được thông gió hút).

- Nhà kho chứa phải được lắp đặt hệ thống chống sét.

- Nhà kho chứa phải được bố trí hệ thống chữa cháy, bao gồm: 01 bình chữa cháy CO<sub>2</sub> loại 5 kg, 02 bình chữa cháy bằng bột khô loại 8kg, 01 thùng cát chữa cháy (khối lượng không nhỏ hơn 0,35m<sup>3</sup>), 01 xẻng chữa cháy, 01 tiêu lệnh chữa cháy tại vị trí dễ thấy dễ đọc, 01 biển "**Cấm lửa**", 01 biển "**Cấm hút thuốc**", 01 bảng nội quy kho chứa ôxy, ga tại cửa kho.

- Thiết bị chiếu sáng (nếu có) phải là thiết bị phòng nổ.

- Kho chứa ôxy phải kẻ chữ hoặc treo biển:

**"KHO CHỨA ÔXY NGUY HIỂM – CẤM LỬA 10m"**

- Số lượng chai chứa khí ôxy, gas: theo thiết kế đã được thẩm duyệt.

- Các chai ôxy trong kho xếp nằm ngang trên giá gỗ, van chai xếp quay cùng về một phía (không để van quay vào tường). Giữa các lớp chai phải được lót bằng vòng cao su hoặc dây thừng có chiều dày  $\geq 25\text{mm}$ . Mỗi lớp chai được lót từ 2 vị trí trở lên. Chiều cao không được quá 1,5 mét.

- Các bình gas phải được đặt ở vị trí thẳng đứng (van lên trên). Độ cao tối đa mỗi chồng là 1,5 mét.

- Chai chứa đầy khí ôxy, gas và các chai đã hết phải được xếp riêng biệt có biển ghi rõ vị trí xếp các loại.

4. Quy định nhà kho chứa tạm: nhà kho do các đơn vị sử dụng khí ôxy, gas trong Công ty quản lý.

- Nhà kho phải được Công ty thiết kế, thi công, nghiệm thu và có quyết định đưa vào sử dụng.

- Việc sử dụng nhà kho phải thực hiện nghiêm túc “Quy định quản lý, sử dụng kho (trạm) chứa tạm bình, chai chứa khí ôxy, gas” đang hiện hành trong Công ty.

### **III. Quy định về trách nhiệm của các đơn vị**

#### **1. Phòng Kế hoạch**

Làm hợp đồng với đơn vị cung cấp khí ôxy, gas sử dụng phương tiện cơ giới đường bộ chuyên dùng để vận chuyển cấp, đổi các chai, bình chứa khí ôxy, gas từ nhà máy về nhập kho Công ty và vận chuyển từ kho Công ty đến kho tạm của các phân xưởng.

#### **2. Phòng Vật tư**

Căn cứ theo đăng ký hàng tuần của các phân xưởng sử dụng khí ôxy, gas liên hệ với đơn vị cung cấp để vận chuyển cấp đổi các chai, bình chứa khí ôxy, gas đến kho Công ty và xuất thẳng đến kho phân xưởng.

3. Các đơn vị sử dụng: VTL, VTG1, VTG2, CĐL, TVD2, Tuyển than, CG-XD, đời sống

- Hàng tuần (cuối tuần): Đăng ký với phòng Vật tư số lượng chai ôxy, bình gas cần sử dụng vào tuần sau và thời gian yêu cầu.

- Nhận chai (bình) có khí, đổi vỏ chai (bình) hết khí và hoàn tất thủ tục trả phiếu với kho Công ty.

### **IV. Bảng nội quy kho chứa ôxy, gas**

#### **NỘI QUY KHO CHỨA ÔXY - GAS**

1. Cấm người không có nhiệm vụ vào kho.
2. Vận chuyển và xếp bình, chai phải nhẹ nhàng đúng vị trí theo quy định, không làm rơi, văng chai hoặc đổ chai.
3. Không mang lửa, diêm, thuốc . . . vật dụng dễ cháy vào kho.
4. Khi bốc xếp vận chuyển chai ôxy, bình gas tay chân phải sạch sẽ, không được để dầu, mỡ dính vào chai.
5. Thường xuyên dọn vệ sinh kho sạch sẽ.

GIÁM ĐỐC CÔNG TY (đã ký)

## **V. Quy định thực hiện**

1. Thủ trưởng đơn vị quản lý, sử dụng khí ôxy, gas có nhiệm vụ tổ chức cho công nhân học tập quy định này. Sau khi học tập kiểm tra sát hạch kết quả đạt yêu cầu và ký sổ theo quy định.
2. Các phòng ban chức năng: Kiểm tra giám sát đơn vị thực hiện theo đúng quy định; Xử lý các trường hợp vi phạm hoặc thực hiện không đúng quy định.
3. Trong quá trình thực hiện, các đơn vị nếu thấy có nội dung nào chưa phù hợp, thì báo cáo với Giám đốc Công ty (thông qua P.CV) bằng văn bản để xem xét sửa đổi, bổ sung kịp thời./.