	QUY TRÌNH KIỂM SOÁT HÓA CHẤT	Số hiệu: QT06-VFC-KSHC	Lần ban hành: 01
		Ngày ban hành: 15.01.21	Trang : 2/ 4

1. MỤC ĐÍCH

Quy trình này được xây dựng, ban hành nhằm mục đích hướng dẫn người lao động hiểu rõ về các nguyên tắc sử dụng, bảo quản hóa chất an toàn và phương pháp thải bỏ ít ảnh hưởng tiêu cực tới môi trường.

2. PHẠM VI ÁP DỤNG

Quy trình này được áp dụng cho tất cả cán bộ nhân viên làm việc tại Công ty, đặc biệt là những CBCNV có công việc tiếp xúc trực tiếp với hóa chất hoặc làm việc trong môi trường có hóa chất, thường xuyên hay không thường xuyên

3. TÀI LIỆU THAM KHẢO

ISO 14001:2015 HỆ THỐNG QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG - CÁC YÊU CẦU VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG


4. NỘI DUNG

Mọi công nhân/kỹ thuật viên trước khi thao tác với hoá chất cần xác định vị trí, biết cách sử dụng vòi nước khẩn cấp và vòi rửa mắt; nắm vững các điều kiện an toàn của loại hoá chất được thao tác, các ký hiệu an toàn trên nhãn hoá chất.

4.1 Lưu trữ bảo quản

- Hóa chất sử dụng được lập danh mục hóa chất sử dụng tại Công Ty, danh mục phải phù hợp với quy định của Việt Nam và các cam kết khác mà công ty thừa nhận.
- Hóa chất được sắp xếp ngăn nắp và đúng nơi quy định. Các loại thuốc không tương thích phải được lưu giữ riêng, duy trì khoảng cách đủ an toàn, để tránh lây nhiễm chéo hoặc phản ứng bất lợi. VD: Thuốc sâu, thuốc cỏ, thuốc tăng trưởng. Các loại thuốc dễ bay hơi, dễ cháy nổ phải được lưu trữ riêng, lưu trữ ở nơi thông thoáng, được cách nhiệt. VD: Karate, Tora.... Các loại thuốc bột dễ hút ẩm cần phải được lưu trữ nơi khô thoáng, xung quanh có chất chống ẩm. VD: Xantocin, Champion
- Phải có biển cảnh báo hóa chất nguy hiểm, phòng chống cháy nổ, cũng như MSDS của mỗi loại hóa chất trong kho (MSDS có thể lấy trực tiếp từ nhà sản xuất hoặc theo BM02-QT06-VFC-KSHC)
- Nội quy kho hóa chất nguy hiểm phải được dán ngay tại cửa ra vào



	QUY TRÌNH KIỂM SOÁT HÓA CHẤT	Số hiệu: QT06-VFC-KSHC	Lần ban hành: 01
		Ngày ban hành: 15.01.21	Trang : 3/ 4

- Thủ tục ứng phó khẩn cấp (hỏa hoạn, sự cố tràn đổ...) phải được công bố rõ ràng dán gần khu vực làm việc và lối ra vào. Liệt kê đầy đủ các loại thuốc BVTV có trong các khu vực lưu trữ phải được dán bên ngoài cửa nhà kho và trao cho sở cứu hỏa địa phương cùng với tên và số điện thoại của người quản lý

- Trang bị những công cụ, dụng cụ để sẵn sàng xử lý sự cố về hóa chất (rò rỉ, tràn đổ, cháy nổ) như cát thấm, giẻ lau...

- Khu vực kho chứa hóa chất nguy hại phải cách li với các khu vực khác.

- Kho phải đặt nơi thông thoáng, hàng hóa phải tránh ánh nắng trực tiếp, tia lửa điện và nguồn nhiệt, chất oxy hóa, chất ăn mòn, nhiệt độ môi trường cao.

- Trong quá trình lưu giữ phải thường xuyên kiểm tra để phát hiện và ngăn ngừa sự cố.

- Không để vật cản ngay những lối đi, trang bị vòi rửa mắt gần kho nơi thuận lợi nhất để xử lý kịp thời khi bị hóa chất văng vào mắt, miệng, người.

- Bao bì đựng nguyên liệu phải đảm bảo, chắc chắn và được đậy kín không có sự rò rỉ và phát tán hơi.

4.2 Sử dụng hóa chất (thao tác với hóa chất)

- Mọi trường hợp tiếp xúc trực tiếp hoặc gián tiếp với hóa chất nguy hại, nhân viên thao tác phải mang đủ các phương tiện an toàn đã được trang bị (kính bảo hộ, găng tay, khẩu trang, phương tiện sang chiết...) và phải tuân thủ đúng những chỉ dẫn cần thiết.

- Trong quá trình sử dụng, thao tác với hóa chất tránh rơi vãi xuống đất và phát tán hơi vào môi trường.

- Khu vực có sử dụng hóa chất nguy hiểm phải đảm bảo thông thoáng, phải có trang bị các phương tiện về xử lý sự cố hóa chất, nguồn điện phải an toàn, vòi rửa mắt.


- Phải nhận dạng các dấu hiệu cảnh báo trên bao bì để sử dụng đúng cách và kịp thời xử lý khi có sự cố.

- Phải có tủ sơ cấp cứu tại mỗi bộ phận để kịp thời xử lý khi có sự cố.

4.3 Vận chuyển hóa chất

- Kiểm tra hàng hóa trên pallet phải an toàn trước khi vận chuyển



	QUY TRÌNH KIỂM SOÁT HÓA CHẤT	Số hiệu: QT06-VFC-KSHC	Lần ban hành: 01
		Ngày ban hành: 15.01.21	Trang : 4/ 4

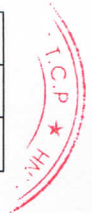
- Khi vận chuyển hóa chất nguy hiểm, nhân viên áp tải hoặc người vận chuyển, phải biết rõ tính chất hóa lý của hóa chất, biện pháp đề phòng và cách giải quyết các sự cố.
- Phương tiện vận chuyển hóa chất nguy hiểm phải có giấy phép vận chuyển.
- Phương tiện vận chuyển hóa chất phải được trang bị bảo hộ lao động cũng như trang thiết bị xử lý khi xảy ra tình trạng rò rỉ, tràn đổ hóa chất trên đường vận chuyển.

4.4 Thải hồi

- Những bao bì sau khi sử dụng phải được thu gom tập trung tại khu vực để bao bì nhiễm hóa chất nguy hiểm.
- Những hóa chất nguy hại rơi vãi, tất cả dụng cụ xử lý (cát, giẻ lau, bột biển khô, bột...) phải được thu gom tập trung tại khu vực chất thải nguy hại.

5. Biểu mẫu áp dụng

TT	Loại hồ sơ	Mã số	Thời gian lưu
1.	Danh mục hóa chất được phép sử dụng	BM01-QT06-VFC-KSHC	Tối thiểu 1 năm
2.	Phiếu MSDS sản phẩm	BM02-QT06-VFC-KSHC	Tối thiểu 1 năm



PHIẾU MSDS SẢN PHẨM

Số hiệu: BM02-QT06-VFC-QLHC

Ngày ban hành: 15/01/2021

Lần ban hành: 01

1. Tên hóa chất		5. Mục đích sử dụng	
2. Đặc điểm nhận dạng			
3. Độ độc loại	4. Xuất xứ		
6. Hình đồ cảnh báo		7. Cảnh báo nguy hiểm	
8. Ảnh hưởng			
9. Bảo hộ lao động			
10. An toàn trong sử dụng			
11. Ứng phó tràn đổ hóa chất			

Lưu hành nội bộ năm 20...