



CHEM-IQSM

Chương trình hóa học cải tiến và chất lượng

Mục lục

TÓM TẮT THỰC HIỆN	3
TẦM NHÌN VÀ NGUYÊN TẮC HƯỚNG DẪN	4
HUẤN LUYỆN, ĐỔI MỚI VÀ LÃNH ĐẠO.....	6
XẾP LOẠI THEO VF CHEM-IQSM	6
HÓA CHẤT ĐƯỢC ƯU TIÊN (XẾP LOẠI MÀU XANH LỤC).....	6
HÓA CHẤT ĐƯỢC PHÉP (XẾP LOẠI MÀU VÀNG)	7
HÓA CHẤT BỊ CẤM (XẾP LOẠI MÀU ĐỎ).....	7
HÓA CHẤT CẦN_RÀ SOÁT LẠI (XẾP LOẠI MÀU CAM)	7
PHÂN TÍCH KIỂM NGHIỆM VF CHEM-IQSM	8
THỰC HIỆN CHEM-IQSM	8
NGHĨA VỤ CỦA NHÀ MÁY.....	8
PHỐI HỢP LÀM VIỆC GIỮA NHÀ MÁY, VF VÀ PHÒNG THÍ NGHIỆM.....	8
CẢI THIỆN LIÊN TỤC.....	10

Tóm tắt thực hiện

VF nhận thấy rằng để sản xuất các loại sản phẩm may mặc và giày dép khác nhau cần sử dụng nhiều hóa chất. Mặc dù nhiều công thức hóa học¹ là an toàn khi được sử dụng thích hợp, nhưng quan trọng là xác định được những công thức có thể gây rủi ro cho sức khỏe con người và/hoặc môi trường và loại bỏ chúng. Vì các quy định quản lý hóa chất thường rất phức tạp và gây khó hiểu cho các đối tác sản xuất nên chúng tôi tin rằng Chương trình CHEM-IQSM của chúng tôi là cơ hội để đơn giản hóa và làm rõ các yêu cầu của VF về việc sử dụng hóa chất trong toàn chuỗi cung ứng của chúng tôi².

Hàng trăm ngàn sản phẩm thuộc nhiều nhãn hàng của VF được gia công từ nhiều quốc gia khác nhau. Chuỗi cung ứng của chúng tôi thuộc hàng phức tạp nhất trong ngành may mặc.

Chương trình CHEM-IQSM nhằm mục đích đạt được việc quản lý hóa chất có trách nhiệm trong toàn chuỗi cung ứng của chúng tôi, nhờ đó cải thiện sự an toàn ở nơi làm việc, bảo vệ môi trường, và chất lượng sản phẩm VF. Trước tiên chúng tôi yêu cầu tất cả các nhà cung cấp sản phẩm VF công bố danh sách kiểm kê hóa chất chính xác. Từ danh sách kiểm kê hóa chất đó, chúng tôi tiến hành kiểm tra phân tích để nhận biết các công thức hóa học mà đối tác sản xuất của chúng tôi sử dụng được xếp loại là “Được ưu tiên”, “Được phép” hoặc “Bị cấm”. Ngoài ra, chúng tôi đã thiết lập loại xếp loại thứ tư, “Cần rà soát lại” liên quan đến việc xử lý và sử dụng công thức hóa học. Xếp loại này được áp dụng khi các công thức hóa học có thể có nguy hiểm cố hữu, nhưng thực tế có ít hoặc không có rủi ro khi được xử lý và sử dụng theo thông lệ quản lý hóa chất tốt và theo hướng dẫn của nhà cung cấp. VF nhận thấy rằng các nhà máy sử dụng công thức hóa học với xếp loại “Cần rà soát lại” phải vận hành chính xác các quy trình sản xuất và xử lý nước thải, và chúng tôi sẽ có các chương trình để đánh giá các thông lệ này. Kết quả là một số nhà máy có thể không được phép sử dụng công thức hóa học “Cần rà soát lại” cho đến khi các hoạt động sản xuất của họ được cải thiện và/hoặc kế hoạch hành động mà được yêu cầu bởi VF được thực hiện.

VF yêu cầu các đối tác thực hiện các hành động theo dõi liên quan đến danh sách kiểm kê hóa chất; bao gồm việc không sử dụng một số công thức hóa học nhất định và thúc đẩy sử dụng một cách an toàn các công thức khác.

Chương trình CHEM-IQSM của VF kết hợp ba yếu tố chính:

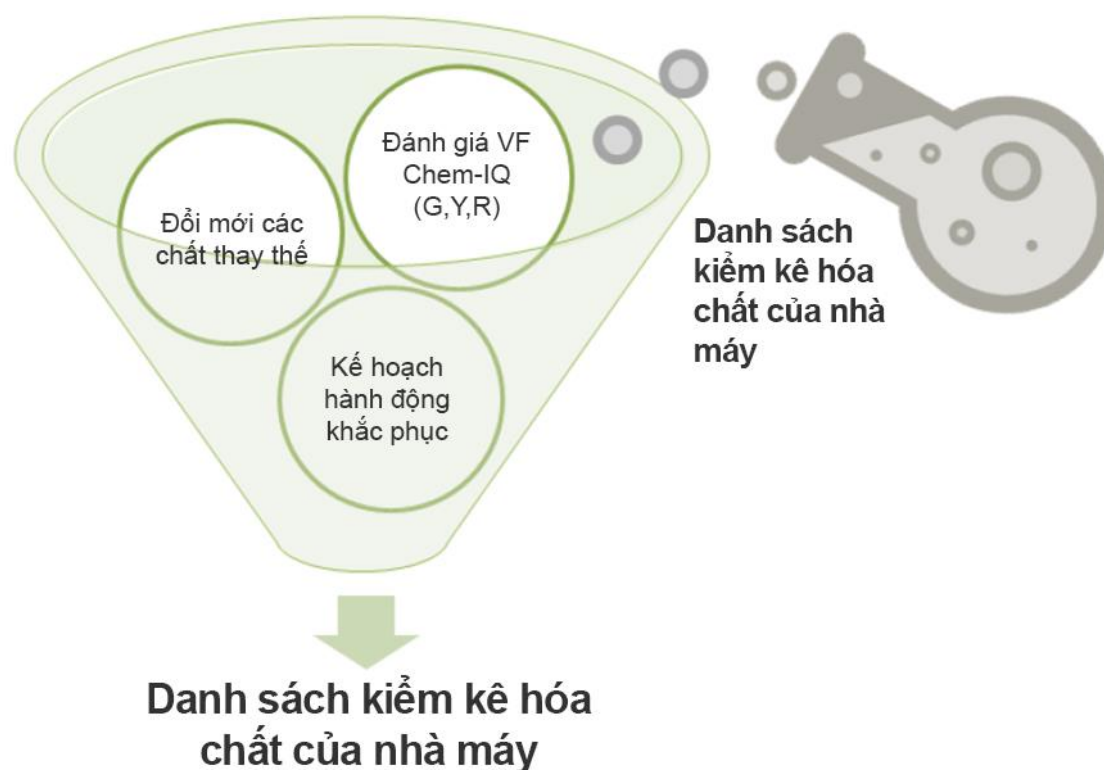
1. Hệ thống xếp loại hóa chất bốn (4) mức áp dụng cho toàn bộ công thức hóa học của nhà máy; hệ thống này sử dụng phương pháp phân tích kiểm tra hóa chất của VF.
2. Yêu cầu các đối tác sản xuất chọn công thức hóa học tốt hơn, theo xếp loại “Được ưu tiên, Được phép, Bị cấm” của VF; điều này có thể bao gồm việc thực hiện kế hoạch hành động khắc phục để tuân theo các yêu cầu nghiêm cấm sử dụng một số công thức hóa học cụ thể.
3. Cam kết cải tiến nếu các công thức hóa học hiện tại cho thấy có cơ hội hợp lý để cải thiện nhưng chưa có chất thay thế sẵn sàng.

¹ Thuật ngữ “công thức hóa học” được sử dụng trong tài liệu này được định nghĩa là toàn bộ các hóa chất và hỗn hợp nói chung sử dụng trong thương mại. Các công thức hóa học này thường chứa nhiều hóa chất đặc trưng, do cố ý đưa vào hoặc tồn tại dưới dạng tạp chất hoặc sản phẩm phụ.

² “Chuỗi cung ứng” được sử dụng trong tài liệu này nghĩa là nhà cung cấp sản xuất hoặc lắp ráp sản phẩm VF cuối cùng (“nhà cung cấp bậc một”) và bất cứ nhà cung cấp thành phần/nguyên vật liệu nào mà VF yêu cầu những nhà cung cấp bậc một này sử dụng (“nhà cung cấp bậc hai được chỉ định”).

Những yếu tố này, và kết quả dự kiến, được mô tả trong hình 1 dưới đây.

Hình 1: Mô hình Chương trình VF CHEM-IQSM



Tầm nhìn và nguyên tắc hướng dẫn

Trong quá trình thiết kế, gia công, và sản xuất sản phẩm của chúng tôi, VF mong muốn tránh sử dụng các chất được chứng minh là có hại với môi trường hoặc sức khỏe con người.

Chúng tôi cố gắng cập nhật thông tin về kết quả nghiên cứu mới nhất đối với các hóa chất³ được sử dụng hoặc có thể áp dụng cho ngành của chúng tôi, và thực hiện hành động thích hợp.

VF xem xét “Chất cần tránh” bao gồm những hóa chất (hoặc các nhóm hóa chất) mà có bằng chứng khoa học xác thực, được chuyên gia đánh giá chứng tỏ rằng việc sử dụng sẽ gây nguy hại cho môi trường hoặc sức khỏe con người⁴. Khi chúng tôi có bằng chứng, VF sẽ hành động để tránh sử dụng các chất đó.

VF cố gắng loại bỏ không chỉ *tồn dư* của Chất cần tránh trong sản phẩm cuối cùng của chúng tôi, mà còn *không sử dụng* những chất này trong quá trình sản xuất bằng cách:

³ Hóa chất nghĩa là một chất hóa học riêng lẻ có thể được nhận diện bởi số đăng ký Chemical Abstract Services (CAS).

⁴ VF định nghĩa “Chất cần tránh” là những hóa chất có các đặc tính nguy hiểm về bản chất (bền vững, sinh tụ và độc hại (PBT); rất bền vững và rất sinh tụ (vPvB); chất gây ung thư, đột biến gen và độc hại đối với sinh sản (CMR); chất gây rối loạn nội tiết (ED); hoặc quan ngại tương đương. Xem *Phụ lục: Danh sách Chất cần tránh*, để biết danh sách hoàn chỉnh các “Chất cần tránh” của VF, bao gồm ngưỡng đánh giá tương ứng của từng chất.

- Sử dụng kết quả phân tích kiểm tra để đánh giá các công thức hóa học dùng trong chuỗi cung ứng của VF
- Xác định rõ ràng Chất cần tránh mà bị xếp loại Bị cấm
- Lựa chọn thiết kế và nguyên vật liệu không chứa Chất cần tránh
- Thay thế bằng các chất đáng tin cậy khác
- Duy trì Chương trình các hóa chất bị cấm và hạn chế sử dụng (RSL)
- Yêu cầu (bằng hợp đồng) nhà cung cấp tuân thủ RSL

Chúng tôi hợp tác với các đối tác kinh doanh của chúng tôi và các ngành công nghiệp khác để cùng chia sẻ thông tin hóa học và khuyến khích đổi mới để tạo ra một ngành hóa học đáng tin cậy, được cải thiện.

Nếu chất thay thế chưa đáng tin cậy, VF sẽ làm việc với các nhà sản xuất hóa chất và đối tác khác trong chuỗi cung ứng của chúng tôi để:

1. Yêu cầu sử dụng các hóa chất/công thức hiện có một cách an toàn,
2. Hạn chế phát thải hóa chất vào môi trường, và
3. Phát triển các giải pháp kỹ thuật có hiệu quả, an toàn cho môi trường, và mang tính kinh tế để có thể nhân rộng được.

VF đã phát triển hệ thống xếp loại CHEM-IQSM đơn giản (được trình bày trong chương trình này) để làm rõ các yêu cầu về lựa chọn hóa chất trong chuỗi cung ứng của chúng tôi. Chúng tôi sẽ tổ chức đào tạo cho các đối tác sản xuất về CHEM-IQSM, RSL, và các yêu cầu quản lý hóa chất khác để đảm bảo yêu cầu của chúng tôi được hiểu một cách rõ ràng.

VF duy trì cam kết không ngừng cải thiện hiệu quả môi trường, sức khỏe, và an toàn của chuỗi cung ứng sản xuất của chúng tôi.

Chúng tôi cố gắng loại bỏ nồng độ bị cấm của các Chất cần tránh trước khi có quy định. Chúng tôi đã cấm sử dụng một vài chất trong *tất cả* các ứng dụng. Chúng tôi thường xuyên xem xét thông tin khoa học hiện có, tìm kiếm các giải pháp kỹ thuật, môi trường và có khả năng mở rộng để cập nhật chương trình quản lý hóa chất của chúng tôi. VF phối hợp với các bên có liên quan để phát triển chương trình quản lý hóa chất của chúng tôi. Ví dụ như Chương trình VF CHEM-IQSM được phát triển với sự hướng dẫn từ trường Đại học Leeds (Anh Quốc), Đại học Massachusetts Lowell (Hoa Kỳ), và Hội đồng Bảo vệ Tài nguyên Thiên nhiên (NRDC).

Huấn luyện, Đổi mới và Lãnh đạo

Sự thành công của Chương trình CHEM-IQSM của VF tùy thuộc vào sự hợp tác mở với các đối tác sản xuất và nhà thiết kế sản phẩm. Do đó VF đã phát triển các chương trình huấn luyện. Tất cả các đối tác đều được huấn luyện thường xuyên về chương trình VF CHEM-IQSM.

Các đối tác trong chuỗi cung ứng làm việc với nhân viên VF CHEM-IQSM để xác định các công thức mà họ sử dụng được xếp loại là Bị cấm. Các đối tác của chúng tôi phải tuân theo các kế hoạch hành động khắc phục để không sử dụng những hóa chất hoặc công thức hóa học này. Chúng tôi tin rằng quy trình này tạo ra nhu cầu sản phẩm thay thế sạch hơn và dẫn đến sự đổi mới. Để hỗ trợ đổi mới, VF tài trợ cho nhiều sáng kiến khác nhau nhằm giảm thiểu ảnh hưởng lên môi trường của các quy trình sản xuất của đối tác và nâng cao hiệu quả sản phẩm.

Chúng tôi dự kiến việc thực hiện đầy đủ Chương trình CHEM-IQSM sẽ tạo nền tảng mở rộng sự chọn lựa và sử dụng hóa chất lên tầm cao mới. Mặc dù VF chỉ là một đơn vị tham gia trong ngành sản xuất may mặc và giày dép, chúng tôi dự kiến chia sẻ những điều học hỏi được từ việc thực hiện chương trình này với các nhóm lãnh đạo khác trong ngành để cải thiện hiệu quả môi trường, sức khỏe, an toàn, và sản phẩm trong toàn ngành.

Xếp loại theo VF CHEM-IQSM

Chọn công thức hóa học chính xác để sử dụng trong sản xuất là một thách thức quan trọng. Giám đốc nhà máy có thể không có kiến thức để đánh giá chính xác điểm lợi và hại giữa hai lựa chọn. Nhiều năm làm việc với các đối tác trong chuỗi cung ứng đã cho VF thấy rằng điều quan trọng nhất là đơn giản hóa quy trình chọn hóa chất. Do đó chúng tôi đã tạo ra bốn mức xếp loại hóa chất như sau đây: **Được ưu tiên** (màu xanh lục), **Được phép** (màu vàng), **Cần rà soát lại** (màu cam), và **Bị cấm** (màu đỏ). Chúng tôi cho rằng phương pháp nhận biết nhanh và dễ hiểu này sẽ làm giảm tình trạng không chắc chắn và nhầm lẫn giữa các đối tác sản xuất về việc liệu các công thức hóa học cụ thể có hay không nên được sử dụng trong quá trình sản xuất sản phẩm VF.

Xếp loại theo VF CHEM-IQSM không thể bao gồm toàn bộ các nồng độ, khối lượng và ứng dụng của các công thức hóa học của một nhà máy. Điều quan trọng là các nhà máy cần lưu ý rằng **việc áp dụng xếp loại theo CHEM-IQSM cho một công thức hóa học không loại bỏ nghĩa vụ của nhà máy phải tuân theo Danh sách các hóa chất hạn chế sử dụng (RSL) của VF và các yêu cầu hiện hành về môi trường, sức khỏe, và an toàn (ví dụ như xử lý nước thải).**

VF dựa vào kết quả phân tích kiểm tra và thông tin SDS, nếu có, để xác định các công thức hóa học nào được ưu tiên trong quy trình sản xuất sản phẩm của chúng tôi, công thức nào được phép, công thức nào cần rà soát lại, và công thức nào bị cấm và do đó phải được loại bỏ.

Hóa chất được ưu tiên (xếp loại màu xanh lục)

Công thức hóa học xếp loại màu xanh lục được ưu tiên sử dụng trong sản xuất sản phẩm của VF vì chúng đáp ứng hoặc vượt quá mọi yêu cầu trong quy định về EHS, có thể được sử dụng an toàn ở nơi làm việc, có thể được quản lý và được thải có trách nhiệm vào nước thải, và

đảm bảo hiệu quả xuất sắc của sản phẩm. Chúng cũng không có nồng độ bị cấm của Chất cần tránh.⁵

Hóa chất được phép (xếp loại màu vàng)

Công thức hóa học xếp loại màu vàng được phép sử dụng trong sản xuất sản phẩm VF, nhưng cần hạn chế sử dụng chúng. Trong nhóm này còn có một số chất có thể bị loại bỏ sau này và một số có thông tin EHS không hoàn chỉnh.⁶ Nếu có công thức hóa học xếp loại màu xanh lục mà đạt được kết quả tương tự trong sản xuất, thì nên chọn công thức hóa học xếp loại màu xanh lục.

Hóa chất bị cấm (xếp loại màu đỏ)

Công thức hóa học xếp loại màu đỏ là những công thức mà VF sẽ không sử dụng trong sản xuất sản phẩm của chúng tôi. Những công thức hóa học đó có thể có nồng độ của Chất cần tránh trên ngưỡng màu đỏ. VF và mỗi nhà máy sẽ phát triển một kế hoạch hành động khắc phục cho tất cả các công thức hóa học xếp loại màu đỏ, yêu cầu nhà máy không sử dụng những công thức hóa học đó ngay khi có thể, nhưng không trễ hơn hai (2) tháng.

Cần rà soát lại (xếp loại màu cam)

Các công thức hóa học xếp loại màu cam được phép sử dụng trong sản xuất sản phẩm VF, miễn là phòng thí nghiệm của bên thứ ba do VF chỉ định và Giám đốc Chương trình VF CHEM-IQSM thực hiện rà soát lại về việc xử lý và sử dụng các công thức đó trong nhà máy. Tuy nhiên cần hạn chế sử dụng chúng. Các công thức hóa học xếp loại màu cam có thể có Chất cần tránh mà khi được xử lý và sử dụng thích hợp trong nhà máy sẽ không gây phát thải "Chất cần tránh" vào môi trường. Trong hầu hết các trường hợp, chất đó được biến đổi thành chất khác qua phản ứng hóa học trong khi sử dụng, và chất ban đầu không còn nguy hiểm cho môi trường. Nếu có công thức hóa học xếp loại màu xanh lục mà đạt được kết quả tương tự trong sản xuất, thì nên chọn công thức hóa học xếp loại màu xanh lục.

Để giảm thiểu phơi nhiễm lên công nhân và phát thải ra môi trường của các công thức hóa học xếp loại màu Cam, việc rà soát lại cần bao gồm nhưng không giới hạn những điều sau đây:

- Trang bị hệ thống thông gió đầy đủ trong khu vực sản xuất có sử dụng công thức hóa học xếp loại màu cam.
- Yêu cầu thực hiện các biện pháp an toàn nâng cao để bảo vệ công nhân
- Yêu cầu nâng cao và kiểm soát chặt chẽ điều kiện sản xuất
- Yêu cầu có các đối tác phản ứng nhất định để đảm bảo phản ứng hoàn toàn của các công thức hóa học xếp loại màu cam
- Thường yêu cầu sử dụng công nghệ làm sạch khí thải đặc biệt cho công thức hóa học dễ bay hơi được xếp loại màu cam

⁵ Có khả năng một số công thức hóa học có thể chứa nồng độ rất nhỏ (như tạp chất) của chất mà VF không mong muốn. Theo thời gian, VF sẽ tìm hiểu các cách tốt nhất để tiếp tục giảm các tạp chất không mong muốn, trong khi tập trung nguồn lực ở phạm vi mà chúng tôi có thể đạt được mức độ giảm nguy hiểm hóa chất đáng kể nhất.

⁶ Các công thức hóa học xếp loại màu vàng có thể chứa một lượng rất nhỏ ngoài dự kiến Chất cần tránh, tuy nhiên nồng độ này sẽ nằm trong phạm vi an toàn và không vượt quy định.

VF sẽ liên hệ với các nhà máy có (các) công thức hóa học xếp loại màu cam với một kế hoạch hành động cụ thể.

Phân tích kiểm tra VF CHEM-IQSM

VF mong muốn kiểm tra tất cả các công thức hóa học được sử dụng trong nhà máy và nhận kết quả xếp loại tương ứng: màu xanh lục, màu vàng, màu cam hoặc màu đỏ. Để giải quyết các khoảng thiếu sót thông tin đáng kể về thông tin thành phần hóa chất, VF đã hợp tác với các chuyên gia trong ngành hóa học để phát triển phương pháp phân tích kiểm tra hóa học của riêng mình. Việc phân tích kiểm tra được thực hiện tại phòng thí nghiệm được chỉ định có khả năng phân tích mẫu hóa chất bằng phương pháp VF CHEM-IQSM. Các mẫu hóa chất được phân tích cho hơn 400 Chất cần tránh. Mỗi bộ kết quả được đối chiếu với các ngưỡng nồng độ được định sẵn cho từng chất. Kết quả sau đó được xác định là **Được ưu tiên** (màu xanh lục), **Được phép** (màu vàng), **Cần rà soát lại** (màu cam), hoặc **Bị cấm** (màu đỏ). Xem *Phụ lục: Danh sách Chất cần tránh*, để biết danh sách hoàn chỉnh các Chất cần tránh của VF, bao gồm ngưỡng đánh giá tương ứng của từng chất.

Thực hiện CHEM-IQSM

Nghĩa vụ của nhà máy

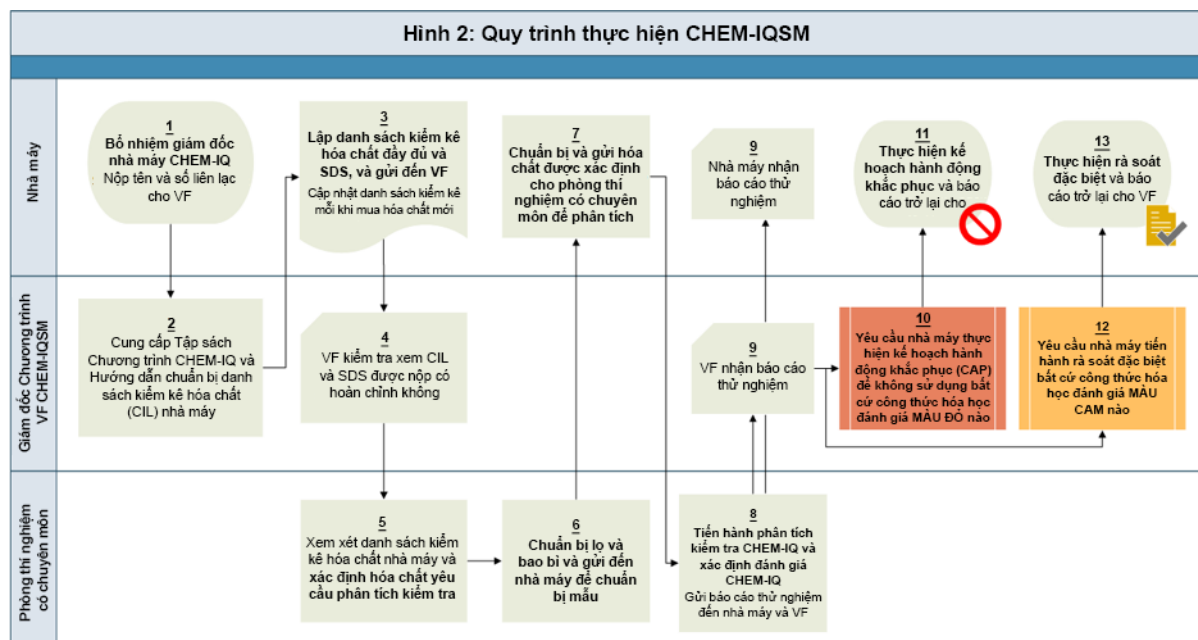
Chương trình CHEM-IQSM của chúng tôi đòi hỏi việc thực hiện toàn diện ở cấp độ nhà máy trong chuỗi cung ứng. Mỗi nhà cung cấp nguyên vật liệu và sản phẩm cho VF phải xây dựng quy trình quản lý nội bộ cho việc chọn lựa hóa chất. Mỗi nhà máy phải duy trì danh sách kiểm kê hóa chất cập nhật, nêu rõ xếp loại theo VF CHEM-IQSM cho từng công thức hóa học. Mỗi nhà máy cũng phải thực hiện kế hoạch hành động khắc phục để không sử dụng bất cứ chất nào được xếp loại màu đỏ. Nếu nhà máy muốn tiếp tục sử dụng công thức hóa học đánh giá màu cam, nhà máy đó sẽ nộp thông tin chi tiết về mục đích sử dụng, ứng dụng và xử lý. Hơn nữa, việc thải nước thải phải đáp ứng được từng yêu cầu trong quy định về nước thải của VF. Nhà máy có thể sẽ được VF hoặc bên thứ ba khác được chỉ định tới xem xét tại hiện trường để xác nhận việc xử lý và áp dụng là chấp nhận được đối với công thức hóa học xếp loại màu cam.

Phối hợp làm việc giữa các nhà máy, VF và phòng thí nghiệm

Biểu đồ trong Hình 2 (dưới đây) trình bày cách các nhà máy, Giám đốc chương trình VF CHEM-IQSM và các phòng thí nghiệm có chuyên môn của VF cùng làm việc để thực hiện Chương trình CHEM-IQSM. Các nghĩa vụ của nhà máy được trình bày ở hàng trên cùng.

1. Ban quản lý nhà máy chỉ định “Giám đốc CHEM-IQSM” có quyền quản lý việc thu mua hóa chất và am hiểu về các nguồn cung cấp hóa chất thay thế. Nhà máy cung cấp tên, số điện thoại và địa chỉ email cho Giám đốc Chương trình VF CHEM-IQSM.

- Giám đốc chương trình VF CHEM-IQSM cung cấp cho Giám đốc nhà máy CHEM-IQSM một bản Chương trình CHEM-IQSM, danh sách Chất cần tránh, tài liệu đào tạo, và hướng dẫn lập bản kiểm kê hóa chất nhà máy.



- Giám đốc nhà máy CHEM-IQSM lập danh sách kiểm kê hóa chất đầy đủ và gửi cho Giám đốc chương trình VF CHEM-IQSM kèm theo bản Dữ liệu an toàn hóa chất (SDS) của công thức hóa học được liệt kê. Giám đốc nhà máy CHEM-IQSM xây dựng quy trình để thường xuyên cập nhật danh sách kiểm kê hóa chất này mỗi khi mua hóa chất mới.
- Giám đốc chương trình VF CHEM-IQSM nhận danh sách kiểm kê hóa chất của nhà máy, xem xét tính chính xác và hoàn chỉnh, và chuyển danh sách kiểm kê cuối cùng đến phòng thí nghiệm có chuyên môn của VF.
- Phòng thí nghiệm có chuyên môn của VF xem xét danh sách kiểm kê cuối cùng và xác định các công thức hóa học cần được Phân tích kiểm tra CHEM-IQSM.
- Phòng thí nghiệm có chuyên môn của VF liên hệ với Giám đốc Nhà máy CHEM-IQSM với danh sách kiểm kê hóa chất cuối cùng (nghĩa là danh sách hóa chất xét nghiệm), Hướng dẫn nộp mẫu và cung cấp vật liệu bao bì cho nhà máy để chuẩn bị mẫu.
- Giám đốc nhà máy CHEM-IQSM chuẩn bị mẫu khi nhận được vật liệu bao bì theo Hướng dẫn nộp mẫu và gửi mẫu đến phòng thí nghiệm có chuyên môn của VF. **Đối với các hóa chất do phòng thí nghiệm có chuyên môn của VF yêu cầu, Giám đốc nhà máy CHEM-IQSM gửi những tài liệu sau đây đến phòng thí nghiệm:**
 - Danh sách kiểm kê hóa chất cuối cùng
 - Mẫu hóa chất
 - Bản Dữ liệu an toàn hóa chất (SDS) tương ứng

8. Phòng thí nghiệm có chuyên môn của VF tiến hành Phân tích kiểm tra VF CHEM-IQSM cho từng mẫu được nộp và xác định xếp loại theo CHEM-IQSM thích hợp.
9. Phòng thí nghiệm lập báo cáo tóm tắt có xếp loại theo CHEM-IQSM gửi cho (a) Giám đốc chương trình VF CHEM-IQSM và (b) Giám đốc nhà máy CHEM-IQSM.
10. Nếu bất cứ công thức hóa học nào nhận được xếp loại MÀU ĐỎ, Giám đốc chương trình VF CHEM-IQSM liên hệ với Giám đốc nhà máy CHEM-IQSM để thực hiện kế hoạch hành động khắc phục ngưng sử dụng các công thức hóa học xếp loại MÀU ĐỎ.
11. Nhà máy thực hiện kế hoạch hành động khắc phục và báo cáo trở lại cho VF khi tất cả các công thức hóa học xếp loại màu đỏ được loại bỏ.
12. Đối với bất cứ công thức hóa học xếp loại MÀU CAM nào, Giám đốc chương trình VF CHEM-IQSM liên hệ Nhà máy để thực hiện việc rà soát lại nhằm giảm thiểu phơi nhiễm cho công nhân và/hoặc phát thải ra môi trường của các công thức hóa học đó từ cơ sở sản xuất. Việc rà soát lại bao gồm nhưng không giới hạn bởi những hành động sau: chương trình huấn luyện, đánh giá tại hiện trường, hoặc kế hoạch loại bỏ. Hạn thời gian sẽ được quy định bởi Giám đốc chương trình VF CHEM-IQSM.
13. Nhà máy tiến hành việc rà soát lại và báo cáo trở lại cho VF khi thực hiện xong.

Cải thiện liên tục

Chương trình VF CHEM-IQSM sẽ được xem xét và cập nhật thường xuyên để đảm bảo những thay đổi về thông tin về sự nguy hại của hóa chất, các quy định về hóa chất, và khả năng phân tích (trong các yếu tố khác) được kết hợp trong phân tích kiểm tra và tiêu chuẩn đánh giá. Chúng tôi tin rằng việc thường xuyên đánh giá lại danh sách kiểm kê hóa chất của các nhà máy, nộp lại mẫu hóa chất để phân tích kiểm tra, và thay đổi đối với kế hoạch hành động khắc phục CHEM-IQSM sẽ rất cần thiết khi chương trình (và nội dung kiến thức mà nó tạo ra) tiến triển.

VF tin rằng việc xem xét và cải thiện liên tục chương trình CHEM-IQSM sẽ ngày càng cải thiện kiến thức cho các đối tác sản xuất của chúng tôi về chất lượng của hóa chất mà họ thu mua và sử dụng trong sản xuất sản phẩm VF.