

CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV
-----o0o-----

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

Số: MCC-EHS/CV/2026-117

Tp.HCM, ngày 24 tháng 04 năm 2026

V/v: Ban hành và công khai Kế
hoạch phòng ngừa, ứng phó sự
cố chất thải của Cơ sở.

Kính gửi: - Ban Quản lý các Khu chế xuất và công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh
- Ủy Ban nhân dân xã Hiệp Phước, Thành phố Hồ Chí Minh
- Ban Chỉ huy phòng thủ dân sự xã Hiệp Phước

- Chúng tôi là: Công ty TNHH MEIZAN CLV

- Địa điểm: Lô C20a-1, Đường số 14, Khu công nghiệp Hiệp Phước, xã Hiệp Phước, Thành phố Hồ Chí Minh.

Căn cứ theo Khoản 1, Điều 109 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường, Công ty TNHH Meizan CLV đã ban hành và tổ chức thực hiện kế hoạch ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở theo hướng dẫn tại Thông tư 41/2025/TT-BNNMT ngày 14 tháng 7 năm 2025 của Bộ Nông nghiệp và Môi trường về hướng dẫn kỹ thuật về phòng ngừa, ứng phó sự cố chất thải và phục hồi môi trường sau sự cố môi trường.

Đồng thời, căn cứ theo Khoản 3, Điều 110 của Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ, nay Công ty TNHH Meizan CLV công khai và gửi đến Ủy Ban nhân dân xã Hiệp Phước, Ban Chỉ huy phòng thủ dân sự phường xã Hiệp Phước, Ban Quản lý các Khu chế xuất và công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố chất thải của Công ty TNHH Meizan CLV (đính kèm theo văn bản này).

Trân trọng cảm ơn và kính chào.

CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Trưởng phòng sản xuất

(Theo UQ Số MCC-HR/QĐ/2023-679 ngày 01/01/2023)

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu.



Vũ Mạnh Cường

Quoc

CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Số: MCC-HR/QĐ/2023-679

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 01 năm 2023

THƯ ỦY QUYỀN

Kính gửi: CÁC CƠ QUAN/TỔ CHỨC VÀ CÁ NHÂN CÓ LIÊN QUAN

Tôi, **PHẠM VĂN DŨNG – TỔNG GIÁM ĐỐC VÀ ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT CỦA CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV**, một Công ty được thành lập theo Giấy Chứng nhận Đăng ký Doanh nghiệp số 0313258303 do Sở Kế hoạch và Đầu tư TP. Hồ Chí Minh cấp (sau đây gọi tắt là “**Công ty**” hoặc “**MCC**”), sau đây ủy quyền cho các cá nhân có tên và chữ ký dưới đây (“Đại Diện Được Ủy Quyền”) thay tôi ký các giấy tờ, tài liệu được đóng dấu Công ty như sau:

HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	PHẠM VI ỦY QUYỀN
ÔNG VŨ MẠNH CƯỜNG	TRƯỞNG PHÒNG SẢN XUẤT	<ul style="list-style-type: none">- Ký sao y các kết quả thử nghiệm, phân tích mẫu, COA, MSDS và các hồ sơ có nội dung tương tự;- Các giấy tờ liên quan đến an toàn vệ sinh lao động (báo cáo an toàn lao động, báo cáo sự cố, báo cáo tai nạn lao động, biên bản làm việc,...), công tác an ninh - bảo vệ và PCCC (phương án chữa cháy tại chỗ, báo cáo công tác PCCC, biên bản kiểm tra PCCC,...).- Các giấy tờ liên quan đến môi trường và các thủ tục về môi trường.- Bản vẽ và hồ sơ phục vụ mục đích xin phép xây dựng.- Biên bản nghiệm thu kỹ thuật, xác nhận khối lượng, chất lượng, thông số kỹ thuật, tiến độ thực hiện công việc với nhà cung cấp/ nhà thầu.- Tổ chức các khóa học vệ sinh an toàn thực phẩm, xác nhận kiến thức về an toàn thực phẩm cho nhân viên;- Các hợp đồng/đơn đặt hàng và các chứng từ giao dịch thuộc chức năng của bộ phận sản xuất, như:<ul style="list-style-type: none">• Đơn đặt hàng gửi đến nhà cung cấp đã ký hợp đồng nguyên tắc với Công ty và các chứng từ liên quan đến đơn đặt hàng đó như thanh lý đơn hàng, biên bản nghiệm thu, yêu cầu thanh toán,...• Đơn đặt hàng/ Hợp đồng mua hàng của Công ty với tổng giá trị không quá 20 triệu (hai mươi triệu) đồng (chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) đối với các nhà cung cấp chưa ký hợp đồng nguyên tắc với Công ty và các chứng từ liên quan đến Đơn đặt hàng/ Hợp đồng mua hàng đó như thanh lý hợp đồng/đơn hàng, biên bản nghiệm thu, yêu cầu thanh toán,...



HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	PHẠM VI ỦY QUYỀN
		- Đại diện TGD làm việc và ký biên bản làm việc với các đoàn kiểm tra/ thanh tra của cơ quan nhà nước hoặc các tổ chức/ cá nhân khác liên quan đến công tác Quản lý Chất lượng và An toàn vệ sinh thực phẩm.

Văn bản có chữ ký của Đại Diện Được Ủy Quyền nhưng không đóng dấu Công ty theo đúng quy định được xem là không có giá trị pháp lý.

Thư Ủy quyền này có hiệu lực kể từ ngày ký cho đến khi có thông báo mới bằng văn bản được phê duyệt bởi Tổng Giám Đốc hoặc người có thẩm quyền. Thư ủy quyền này sẽ thay thế các văn bản ủy quyền trước đây có cùng nội dung liên quan.

Trong trường hợp người được ủy quyền thay đổi chức danh thì ủy quyền vẫn giữ nguyên hiệu lực cho đến khi có văn bản ủy quyền mới thay thế.

Người được ủy quyền không được phép ủy quyền lại cho người khác.

Kính đề nghị Quý Cơ quan tạo điều kiện giúp đỡ để những người có tên trên hoàn thành nhiệm vụ của mình.

Trân trọng,

NGƯỜI ĐƯỢC ỦY QUYỀN



VŨ MẠNH CƯỜNG
TRƯỞNG PHÒNG SẢN XUẤT



NGƯỜI ỦY QUYỀN 
PHẠM VĂN DŨNG
TỔNG GIÁM ĐỐC



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV



MEIZAN

**KẾ HOẠCH ỨNG PHÓ SỰ CỐ CHẤT
THẢI CẤP CƠ SỞ CỦA CÔNG TY TNHH
MEIZAN CLV**

**Địa chỉ: Lô C20a-1, Đường số 14, Khu Công Nghiệp Hiệp
Phước, Xã Hiệp Phước, Thành Phố Hồ Chí Minh.**

**ĐẠI DIỆN CƠ SỞ
Trưởng phòng sản xuất**



VŨ MẠNH CƯỜNG

Quon

HIỆP PHƯỚC, NĂM 2026



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (+84 28) 3838 6611

Fax: (+84 28) 3838 6555

CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

KẾ HOẠCH ỨNG PHÓ SỰ CỐ CHẤT THẢI CẤP CƠ SỞ CỦA CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Người lập  Võ Đoàn Trí Thông	Kiểm tra  Lê Hoàng Quân	Phê duyệt  Vũ Mạnh Cường	
Phạm vi áp dụng	Nội bộ Công ty TNHH Mezan CLV		
Lần ban hành	Ngày ban hành	Người thực hiện	Ghi chú
00	24/04/2026	Võ Đoàn Trí Thông	Ban hành mới



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (+84 28) 3838 6611

Fax: (+84 28) 3838 6555

MỤC LỤC

MỞ ĐẦU.....	3
1. Giới thiệu.....	3
2. Tính cần thiết phải lập kế hoạch ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở.....	3
3. Các căn cứ pháp lý lập kế hoạch ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở.....	3
CHƯƠNG I: MÔ TẢ TÓM TẮT DỰ ÁN.....	5
1.1. Quy mô đầu tư, sản xuất, kinh doanh.....	5
1.2. Công nghệ sản xuất.....	6
CHƯƠNG II: KẾ HOẠCH ỨNG PHÓ SỰ CỐ CHẤT THẢI CẤP CƠ SỞ.....	13
2.1. Xác định và đánh giá các nguy cơ xảy ra sự cố chất thải cấp cơ sở:.....	13
2.2. Kịch bản/biện pháp tổ chức ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở.....	19
2.3. Phương án phòng ngừa, ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở.....	26
CHƯƠNG III: KẾT LUẬN.....	31



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (+84 28) 3838 6611

Fax: (+84 28) 3838 6555

MỞ ĐẦU

1. Giới thiệu

- Tên doanh nghiệp: **Công ty TNHH MEIZAN CLV** (Sau đây gọi tắt là “MCC”)
- Địa điểm hoạt động: Lô C20a-1 Đường số 14 KCN Hiệp Phước, xã Hiệp Phước, Thành phố Hồ Chí Minh
- Số điện thoại : 028.3838.6611 Fax: (028) 38386555
- Người đại diện pháp luật: Ông **Phạm Văn Dũng** Chức vụ: **Tổng Giám đốc**
- MCC được Ban Quản lý các KCX & CN Tp. HCM (Hepza) cấp Giấy chứng nhận đăng ký đầu tư số 4328752339 cấp lần đầu ngày 05/05/2015, cấp thay đổi lần thứ 12 ngày 08/11/2024.
- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp công ty trách nhiệm hữu hạn hai thành viên trở lên, mã số doanh nghiệp 0313258303 do Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh cấp lần đầu ngày 05 tháng 5 năm 2015, đăng ký thay đổi lần thứ 8 ngày 28 tháng 09 năm 2025.
- MCC là sự hợp tác giữa Glowland Limited và Công ty Siteki Investments Pte Ltd.
- MCC đã được Ban Quản lý các khu chế xuất và công nghiệp TPHCM cấp Giấy phép môi trường số 11/GPMT-BQL của dự án Công ty TNHH Meizan CLV - Nhà máy sản xuất mì trứng, nui, bột trộn (quy mô 49.600 tấn sản phẩm/năm) ngày 18/07/2024.

2. Tính cần thiết phải lập kế hoạch ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở

Kế hoạch ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở là tài liệu xác định các nguy cơ xảy ra sự cố chất thải cấp cơ sở, dự kiến kịch bản xảy ra sự cố chất thải cấp cơ sở kèm theo các phương án ứng phó tương ứng để bảo đảm sẵn sàng, kịp thời ứng phó khi sự cố chất thải cấp cơ sở xảy ra trên thực tế.

3. Các căn cứ pháp lý lập kế hoạch ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở

Kế hoạch ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở của MCC được lập trên cơ sở căn cứ những quy định sau:

Stt	Tên văn bản	Hiệu lực thi hành
1	Luật Bảo vệ môi trường số 72/2020/QH14	01/01/2022
2	Nghị định số 08/2022/NĐ-CP của Chính phủ: Quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường	10/01/2022
3	Thông tư 02/2022/TT-BTNMT Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường	10/01/2022
4	Quyết định 146/QĐ-TTg ngày 23/02/2023 Ban hành kế hoạch ứng phó sự cố chất thải giai đoạn 2023 -2030	23/02/2023

**CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV**

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (+84 28) 3838 6611.

Fax: (+84 28) 3838 6555

Stt	Tên văn bản	Hiệu lực thi hành
5	Nghị định 05/2025/NĐ-CP Sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 08/2022/ NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật bảo vệ môi trường	06/01/2025
6	Thông tư 07/2025/TT-BNNMT sửa đổi, bổ sung một số điều của thông tư số 02/2022/ TT-BNNMT ngày 10 tháng 01 năm 2022 của bộ trưởng bộ tài nguyên và môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của luật bảo vệ môi trường	28/02/2025
7	Nghị định 48/2026/ NĐ-CP Sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 08/2022/ NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật bảo vệ môi trường được sửa đổi, bổ sung bởi nghị định số 05/2025/ NĐ-CP ngày 06 tháng 01 năm 2025	29/01/2026
8	Thông tư 09/2026/ TT-BNNMT sửa đổi, bổ sung một số điều của thông tư số 02/2022/ TT-BNNMT ngày 10 tháng 01 năm 2022 của bộ trưởng bộ tài nguyên và môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của luật bảo vệ môi trường được sửa đổi, bổ sung bởi thông tư số 07/2025/ TT-BNNMT ngày 28 tháng 02 năm 2025 và thông tư số 07/2025/TT-BNNMT ngày 16 tháng 6 năm 2025	29/01/2026

CHƯƠNG I

MÔ TẢ TÓM TẮT DỰ ÁN

1.1. Quy mô đầu tư, sản xuất, kinh doanh

MCC có địa chỉ tại: Lô C20a-1 KCN Hiệp Phước, X. Hiệp Phước, Tp. HCM

Công ty có vị trí địa lý như sau:

- Hướng Đông giáp : Đường số 11.
- Hướng Tây giáp : Công ty TNHH Thực phẩm Quốc tế Nam Dương (NDFC)
- Hướng Nam giáp : Công ty CP Nhựa Bao Bì Liên Minh (APLAS)
- Hướng Bắc giáp : Đường số 14.

Sơ đồ vị trí hiện trạng của MCC trong hình sau:

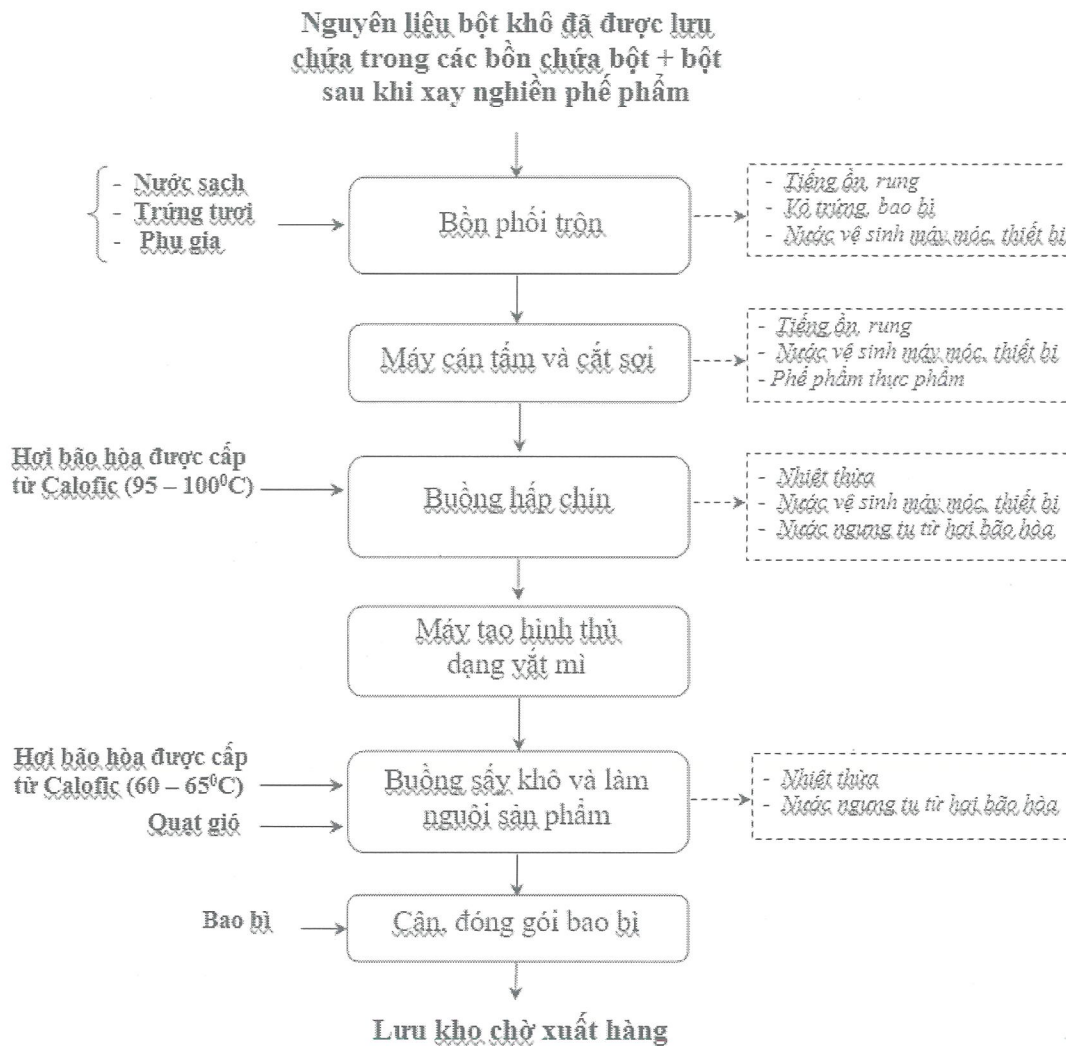


- Công suất dự án: Nhà máy sản xuất mì trứng, nui, bột trộn quy mô 49.600 tấn sản phẩm/năm.

- Diện tích: Cơ sở có tổng diện tích mặt bằng là 10.117,5m², tổng diện tích xây dựng là 4.104,09m². Tổng diện tích sàn xây dựng khoảng 10.930,15m².

1.2. Công nghệ sản xuất

Sơ đồ quy trình sản xuất sản phẩm bột trộn trong hình sau đây:



Thuyết minh công nghệ sản xuất:

Đầu quy trình sản xuất sản phẩm mì trứng thì các nguyên liệu bột khô đã được lưu giữ tại các bồn chứa bột (đã được thuyết minh ở quy trình trên) được điều khiển tự động bơm vào bồn phối trộn để phối trộn với các nguyên liệu khác. Ngoài ra, một lượng nhỏ (12%) bột sau khi xay nghiền tái chế từ các phế phẩm phát sinh trong sản xuất cũng được cấp vào để phối trộn.



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (+84 28) 3838 6611

Fax: (+84 28) 3838 6555

Tại bồn phối trộn của quy trình sản xuất mì trứng có 02 dạng cửa để nạp liệu: 01 cửa được gắn đường ống để bơm nạp liệu nguyên liệu bột từ bồn vào, 01 cửa dạng hở có cánh rời để nạp liệu trứng và các phụ gia vào theo đường cửa hở. Bên cạnh nguyên liệu là các loại bột, trứng tươi và phụ gia thì nước sạch cũng được cấp vào bồn phối trộn.

Sau khi các loại nguyên liệu, phụ gia đã được nạp liệu đủ thì các cửa nạp liệu được đóng kín và máy được khởi động để vận hành nhằm phối trộn đồng đều các nguyên liệu và tăng độ ẩm. Khi bột đã được trộn đều nhưng ở dạng rời rạc thì hỗn hợp tiếp tục được đưa vào máy ép đùn nhằm tăng tính đàn hồi, bột liên kết với nhau và tạo thành dạng tấm. Sau đó bột ở dạng tấm được băng tải chuyển qua máy cán để cán tấm bột mỏng dần và cắt thành dạng sợi mì. Băng tải tiếp tục chuyển sợi mì đi qua buồng hấp, tại đây, hơi bão hòa được cấp từ Chi nhánh Công ty TNHH Dầu Thực Vật Cái Lân Tại Hiệp Phước - Tp.HCM (gọi tắt: Công ty Calofic) – Địa chỉ: Lô C21, Khu công nghiệp Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh sang bằng đường ống kỹ thuật (đã được thi công từ giai đoạn đầu xây dựng nhà máy. Công ty thực hiện mua hơi từ Công ty Calofic, do đó Công ty Calofic là đơn vị chịu trách nhiệm hoàn toàn trong việc quản lý, xử lý khí thải lò hơi) sẽ làm chín sợi mì trong 5 – 7 phút ở nhiệt độ trên 95°C – 100°C . Sợi mì sau đó được chuyển qua máy tạo dáng thành từng vắt mì, các vắt mì tiếp tục được đưa vào buồng sấy. Trong buồng sấy có 02 công đoạn, công đoạn đầu có tác dụng sấy khô mì ở nhiệt độ 60 – 65°C bằng hơi bão hòa đi trong lòng ống được cấp từ Công ty Calofic để loại bỏ nước trong sản phẩm; công đoạn sau là công đoạn hồi ẩm lại để ổn định và làm nguội sản phẩm trong 6 giờ bằng quạt gió gắn phía dưới buồng.

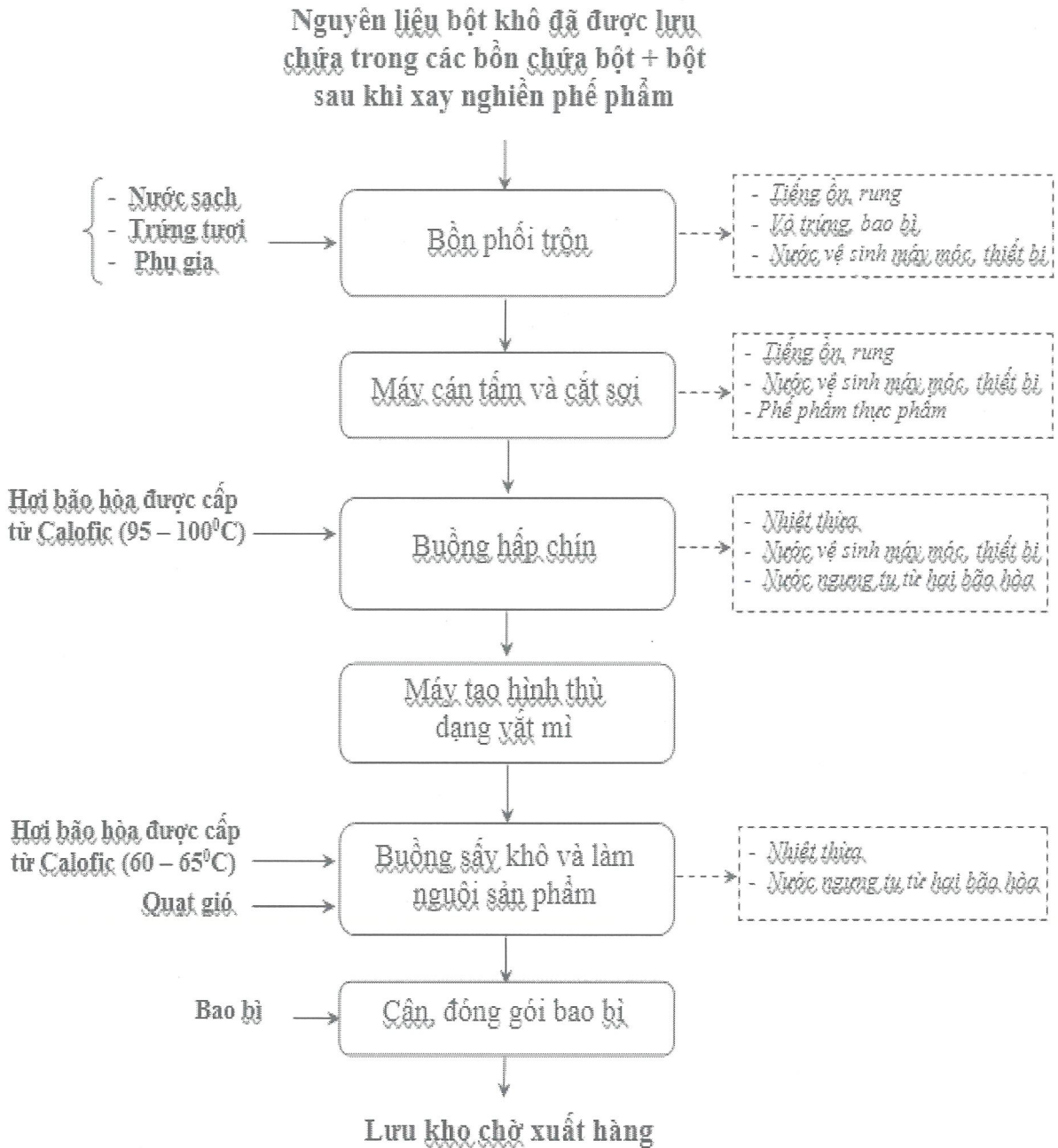
Sản phẩm mì trứng tạo thành được đưa qua công đoạn cân, đóng gói bao bì sản phẩm và lưu kho chờ xuất hàng.

Đối với các rìa rêu, phế phẩm thực phẩm phát sinh trong quy trình sản xuất được Công ty thu hồi để đưa qua công đoạn xay tái chế lại để tái sử dụng trong sản xuất.

Công ty không thực hiện công đoạn in ấn thông tin trên thân bao bì đóng gói sản phẩm mì trứng ngay tại công ty mà tất cả đều được công ty đặt hàng cho đối tác thực hiện. Công ty chỉ thực hiện đóng dấu thông tin ngày sản xuất và hạn sử dụng bằng con dấu hoặc máy in phun.

Cuối của mỗi ca làm việc, công ty sẽ thực hiện việc vệ sinh máy móc, thiết bị theo quy trình: đầu tiên công nhân sử dụng vòi cao áp xịt nước sạch để rửa trôi bột bám trên thành thiết bị, sau đó xịt dung dịch khử trùng bằng hóa chất (cồn 70° , Clorin,..) rồi dùng giẻ lau nhúng nước vắt khô lau lại lần cuối. Đối với mặt bằng nhà xưởng, tường, trần, nhà kho sẽ được vệ sinh bằng phương pháp như trên theo định kỳ.

Sơ đồ quy trình sản xuất sản phẩm mì trứng trong hình sau đây:



Thuyết minh công nghệ sản xuất:

Đầu quy trình sản xuất sản phẩm mì trứng thì các nguyên liệu bột khô đã được lưu giữ tại các bồn chứa bột (đã được thuyết minh ở quy trình trên) được điều khiển tự động bơm vào bồn phối trộn để phối trộn với các nguyên liệu khác. Ngoài ra, một lượng nhỏ (12%) bột sau khi xay nghiền tái chế từ các phế phẩm phát sinh trong sản xuất cũng được cấp vào để phối trộn.



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (+84 28) 3838 6611

Fax: (+84 28) 3838 6555

Tại bồn phối trộn của quy trình sản xuất mì trứng có 02 dạng cửa để nạp liệu: 01 cửa được gắn đường ống để bơm nạp liệu nguyên liệu bột từ bồn vào, 01 cửa dạng hở có cánh rời để nạp liệu trứng và các phụ gia vào theo đường cửa hở. Bên cạnh nguyên liệu là các loại bột, trứng tươi và phụ gia thì nước sạch cũng được cấp vào bồn phối trộn.

Sau khi các loại nguyên liệu, phụ gia đã được nạp liệu đủ thì các cửa nạp liệu được đóng kín và máy được khởi động để vận hành nhằm phối trộn đồng đều các nguyên liệu và tăng độ ẩm. Khi bột đã được trộn đều nhưng ở dạng rời rạc thì hỗn hợp tiếp tục được đưa vào máy ép đùn nhằm tăng tính đàn hồi, bột liên kết với nhau và tạo thành dạng tấm. Sau đó bột ở dạng tấm được băng tải chuyển qua máy cán để cán tấm bột mỏng dần và cắt thành dạng sợi mì. Băng tải tiếp tục chuyển sợi mì đi qua buồng hấp, tại đây, hơi bão hòa được cấp từ Chi nhánh Công ty TNHH Dầu Thực Vật Cái Lân Tại Hiệp Phước - Tp.HCM (gọi tắt: Công ty Calofic) – Địa chỉ: Lô C21, Khu công nghiệp Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh sang bằng đường ống kỹ thuật (đã được thi công từ giai đoạn đầu xây dựng nhà máy. Công ty thực hiện mua hơi từ Công ty Calofic, do đó Công ty Calofic là đơn vị chịu trách nhiệm hoàn toàn trong việc quản lý, xử lý khí thải lò hơi) sẽ làm chín sợi mì trong 5 – 7 phút ở nhiệt độ trên 95⁰C – 100⁰C. Sợi mì sau đó được chuyển qua máy tạo dáng thành từng vắt mì, các vắt mì tiếp tục được đưa vào buồng sấy. Trong buồng sấy có 02 công đoạn, công đoạn đầu có tác dụng sấy khô mì ở nhiệt độ 60 – 65⁰C bằng hơi bão hòa đi trong lòng ống được cấp từ Công ty Calofic để loại bỏ nước trong sản phẩm; công đoạn sau là công đoạn hồi ẩm lại để ổn định và làm nguội sản phẩm trong 6 giờ bằng quạt gió gắn phía dưới buồng.

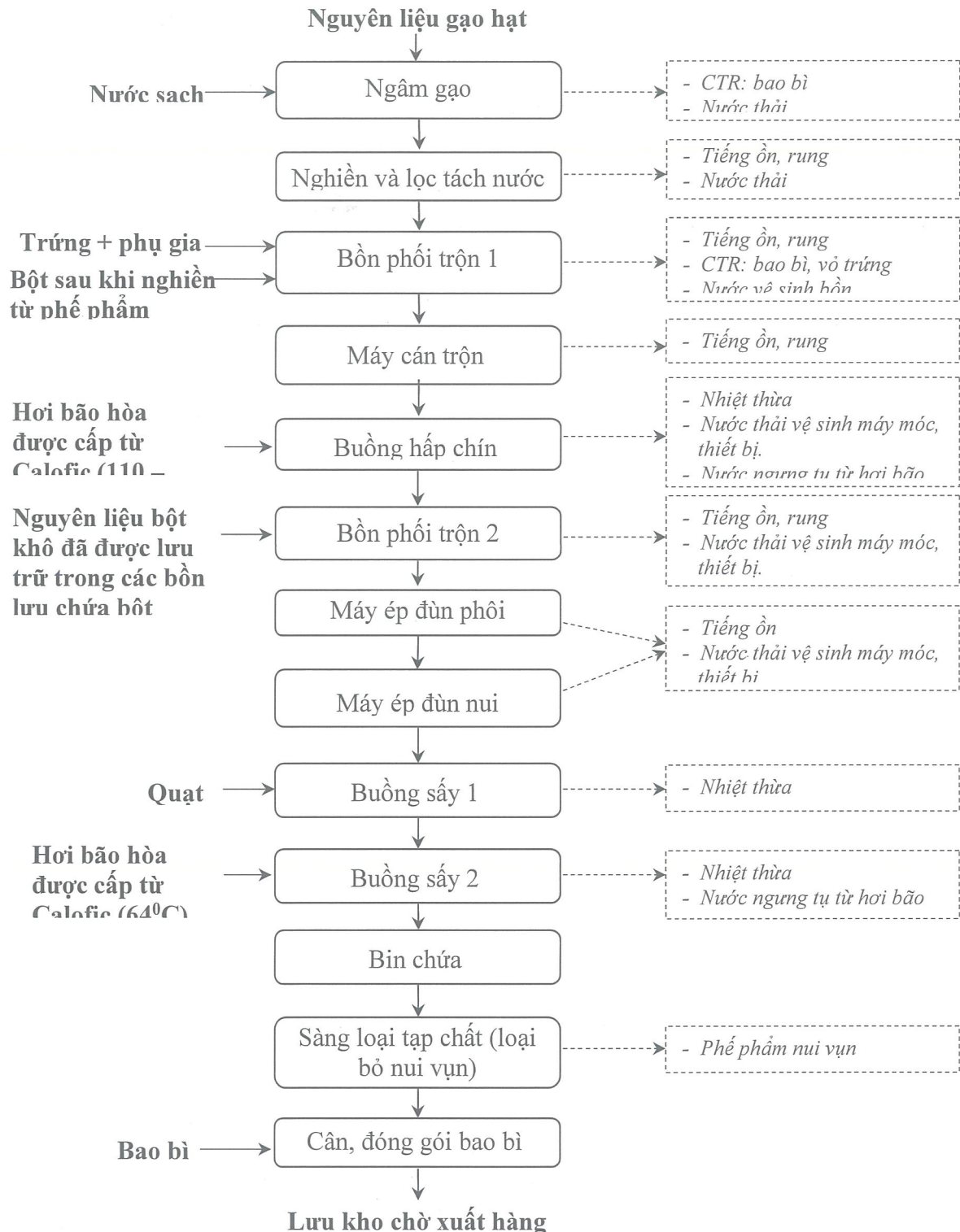
Sản phẩm mì trứng tạo thành được đưa qua công đoạn cân, đóng gói bao bì sản phẩm và lưu kho chờ xuất hàng.

Đối với các rìa rêu, phế phẩm thực phẩm phát sinh trong quy trình sản xuất được Công ty thu hồi để đưa qua công đoạn xay tái chế lại để tái sử dụng trong sản xuất.

Công ty không thực hiện công đoạn in ấn thông tin trên thân bao bì đóng gói sản phẩm mì trứng ngay tại công ty mà tất cả đều được công ty đặt hàng cho đối tác thực hiện. Công ty chỉ thực hiện đóng dấu thông tin ngày sản xuất và hạn sử dụng bằng con dấu hoặc máy in phun.

Cuối của mỗi ca làm việc, công ty sẽ thực hiện việc vệ sinh máy móc, thiết bị theo quy trình: đầu tiên công nhân sử dụng vòi cao áp xịt nước sạch để rửa trôi bột bám trên thành thiết bị, sau đó xịt dung dịch khử trùng bằng hóa chất (cồn 70⁰, Clorin,..) rồi dùng giẻ lau nhúng nước vắt khô lau lại lần cuối. Đối với mặt bằng nhà xưởng, tường, trần, nhà kho sẽ được vệ sinh bằng phương pháp như trên theo định kỳ.

Sơ đồ quy trình sản xuất sản phẩm nui trong hình sau đây:



Thuyết minh công nghệ sản xuất:

Tương tự, quy trình nhập kho các nguyên liệu đã được trình bày trong phần thuyết minh ở trên.



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (+84 28) 3838 6611

Fax: (+84 28) 3838 6555

Nguyên liệu hạt gạo đầu tiên sẽ được ngâm với nước sạch rồi sau đó đưa qua công đoạn nghiền mịn tạo thành dạng bột lỏng. Bột lỏng tạo thành sẽ được lọc tách bớt nước nhằm thu được phần bột ở dạng nhão. Bột sau khi tạo thành này được phối trộn với trứng, phụ gia và 1 phần nhỏ (6%) bột sau khi xay nghiền phế phẩm phát sinh từ sản xuất. Hỗn hợp bột, trứng, phụ gia đã được trộn đều với nhau sẽ được đưa qua máy cán trộn, tại đây hỗn hợp bột được 2 trục rulo của máy cán trộn tạo độ liên kết đồng nhất cho hỗn hợp và cán thành tấm bột. Tấm bột được băng chuyền đưa qua buồng hấp chín bằng hơi nước bão hòa được cấp từ Công ty Calofic ở nhiệt độ 90 – 115⁰C trong 5 – 7 phút.

Hỗn hợp bột đã được hấp chín được đưa vào máy phối trộn 2 để phối trộn bột với bột khô. Bồn phối trộn 2 là bồn kín, tại đây được gắn đường ống để bơm lượng bột khô theo quy định lập trình lưu trữ trong các bồn lưu chứa bột vào bồn phối trộn 2. Đồng thời tại bồn phối trộn 2 cũng được lắp đặt hệ thống đường ống thu gom bụi về hệ thống xử lý bụi, do đó, quá trình vận hành của bồn phối trộn 2 không làm phát sinh bụi ra môi trường làm việc. Kế tiếp hỗn hợp bột được chuyền qua máy ép đùn phối giúp bột dẻo dai, đàn hồi tốt theo yêu cầu. Sau đó bột chuyền qua máy ép đùn nui. Tại đây hỗn hợp bột được ép đùn tạo hình thành Nui với nhiều hình dạng khác nhau theo mẫu khuôn ép đùn.

Nui sau khi tạo hình tiếp tục được băng chuyền đưa vào buồng sấy 1 bằng quạt gió nhằm ổn định cấu trúc của sản phẩm, sau đó tiếp tục chuyền qua buồng sấy 2 bằng hơi bão hòa đi trong ống lồng ở nhiệt độ 64⁰C để sấy khô sản phẩm.

Sản phẩm Nui sau khi sấy được tập trung vào thùng chứa để từ đây sẽ được chuyền qua máy sàng để loại bỏ nui vụn. Sản phẩm Nui đồng nhất được đưa qua công đoạn đóng gói bao bì và lưu kho chờ xuất hàng. Đối với các phế phẩm nui vụn phát sinh trong quy trình sản xuất được Công ty thu hồi để đưa qua công đoạn xay tái chế lại để tái sử dụng trong sản xuất.

Công ty không thực hiện công đoạn in ấn thông tin trên thân bao bì đóng gói sản phẩm Nui ngay tại công ty mà tất cả đều được công ty đặt hàng cho đối tác thực hiện. Công ty chỉ thực hiện đóng dấu thêm thông tin ngày sản xuất và hạn sử dụng bằng con dấu nhân hoặc máy in phun.

Tương tự như dây chuyền sản xuất mì trứng, tại dây chuyền sản xuất nui cũng sẽ được vệ sinh, súc rửa máy móc, thiết bị bằng nước sạch và cùn 700 vào cuối của mỗi ca làm việc, cụ thể là vệ sinh tại các bồn phối trộn bột, máy ép đùn, buồng hấp chín bột.



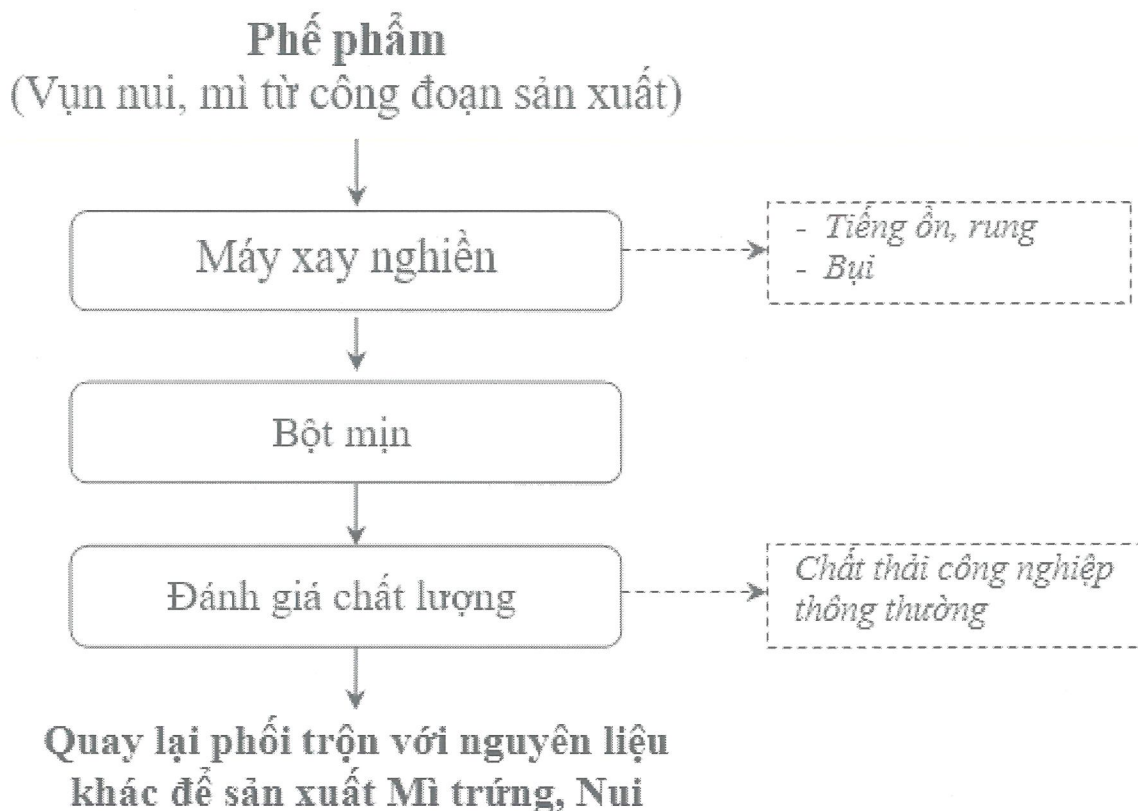
CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (+84 28) 3838 6611

Fax: (+84 28) 3838 6555

Sơ đồ công nghệ tái chế phế phẩm trong hình sau đây:



Thuyết minh tái chế phế phẩm:

Mì trứng, nui phế phẩm phát sinh trong quá trình sản xuất được công ty thu hồi để tái chế. Phế phẩm mì, nui này được đưa vào máy xay nghiền với kích thước lưới nghiền 3mm để nghiền nhỏ lại.

Bột sau khi nghiền được chứa trong bao PP, cân khối lượng và dán nhãn thông tin lên mỗi bao. Bột này trước khi sử dụng phải được bộ phận QA/Lab đánh giá chất lượng và xác nhận đạt chất lượng theo chỉ tiêu chất lượng đã ban hành thì sẽ được phối trộn với nguyên liệu sản xuất theo tỷ lệ phối trộn: Mì trứng: 12%, Nui: 6%. Nếu không đạt chất lượng sẽ được loại bỏ thành chất thải rắn công nghiệp thông thường và giao cho đơn vị có chức năng xử lý.



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

CHƯƠNG II

KẾ HOẠCH ỨNG PHÓ SỰ CỐ CHẤT THẢI CẤP CƠ SỞ

2.1. Xác định và đánh giá các nguy cơ xảy ra sự cố chất thải cấp cơ sở:

Danh sách nguy cơ sự cố chất thải cấp cơ sở có thể xảy ra được trình bày ở bảng dưới:

Stt	Sự cố có thể xảy ra	Nguyên nhân	Vị trí	Phân cấp sự cố	Ước lượng chất ô nhiễm	Đánh giá sơ bộ tác động với chất thải cấp cơ sở
1	Bể chứa nước thải bị bục vỡ tường làm tràn nước thải ra ngoài	-Kết cấu bê tông bị hỏng trong quá trình sử dụng. -Chứa nước thải có pH thấp làm ăn mòn vách bê tông của bể chứa sau thời gian sử dụng.	Trạm nước thải công suất 170 m ³ /ngày	Ngoài tầm kiểm soát cơ sở.	Khoảng 10 - 500 m ³	-Môi trường đất: Ảnh hưởng đến môi trường đất khu vực, nước thải nhiễm vào các bãi cỏ xung quanh. -Môi trường nước: Tác động đến hệ thống thoát nước mưa của nhà máy, nước thải sẽ tràn vào hệ thoát nước mưa KCN Hiệp Phước. -Môi trường không khí: Mùi hôi phát tán vào không khí (tuy nhiên khu vực không tiếp giáp với các doanh nghiệp lân cận).



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
 ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

Stt	Sự cố có thể xảy ra	Nguyên nhân	Vị trí	Phân cấp sự cố	Ước lượng chất ô nhiễm	Đánh giá sơ bộ tác động với chất thải cấp cơ sở
2	Tràn nước thải từ bể gom trạm xử lý nước thải 170 m ³ /ngày	-Bơm nước thải bể gom (bể nước thải chưa xử lý) bị hư hỏng hoặc kẹt vật cứng, vận hành không kiểm soát. -Nhân viên vận hành quên xả nước thải sau xử lý, làm tràn nước thải.	Trạm xử lý nước thải	Trong phạm vi cơ sở. Trong tầm kiểm soát của cơ sở	Khoảng 3 m ³ nước thải	-Con người và sinh vật: Ảnh hưởng bởi mùi hôi và tác động đến sinh vật có trong tương đương nước mưa. -Môi trường đất: Nước thải thấm 1 phần vào đất (bãi cỏ). -Môi trường nước: Nhiễm vào hệ thống thoát nước mưa xung quanh trạm nước thải. -Môi trường không khí: Không ảnh hưởng. -Con người và sinh vật: Không ảnh hưởng đến con người nhưng ảnh hưởng đến hệ thực vật (bãi cỏ) xung quanh trạm nước thải.
3	Bể vi sinh trạm xử lý nước thải 170	Máy thổi khí cho bể vi sinh bị hỏng đột ngột	Trạm xử lý nước	Trong phạm vi cơ sở	50 m ³ /ngày	-Hệ vi sinh trong bể vi sinh bị ảnh hưởng đến hiệu quả xử lý do không



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
 ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

Stt	Sự cố có thể xảy ra	Nguyên nhân	Vị trí	Phân cấp sự cố	Ước lượng chất ô nhiễm	Đánh giá sơ bộ tác động với chất thải cấp cơ sở
	m ³ /ngày bị sự cố, nước thải sau xử lý không đạt tiêu chuẩn xả thải	không thể hoạt động	thải	sở. Trong tầm kiểm soát của cơ sở		được sục khí. -Nước thải sau xử lý không đạt tiêu chuẩn KCN Hiệp Phước.
4	Tràn nước thải vào hệ thống thoát nước mưa	-Bơm tại hố gom nước thải bị nghẹt, hư hỏng. -Xả nước mưa từ khu bồn bể không được kiểm soát. -Rò nước thải từ đường ống dẫn nước thải, do bị ăn mòn, bứt khớp nối...	Các hố gom và đường ống dẫn nước thải tại các bộ phận	Trong phạm vi cơ sở. Trong tầm kiểm soát của cơ sở	Khoảng 1 - 10 m ³ nước thải	-Môi trường đất: Không ảnh hưởng (hệ thống thoát nước mưa được bê tông hóa kiên cố, không rò vào đất). -Môi trường nước: Rủi ro nước thải thoát ra môi trường không qua xử lý. -Môi trường không khí: Không ảnh hưởng. -Con người và sinh vật: Tác động không đáng kể.
5	Hệ thống khí thải bột	-Do hệ thống túi lọc bụi có túi bị hỏng.	Các đường	Trong tầm kiểm soát	Khoảng 45.000 m ³ /h	-Môi trường đất: Không ảnh hưởng. -Môi trường nước: Không ảnh hưởng.



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
 ĐT: (+84 28) 3638 6611 Fax: (+84 28) 3638 6555

Stt	Sự cố có thể xảy ra	Nguyên nhân	Vị trí	Phân cấp sự cố	Ước lượng chất ô nhiễm	Đánh giá sơ bộ tác động với chất thải cấp cơ sở
6	Tràn đổ chất thải lỏng (hóa chất/ nhớt thải) tại kho chứa rác thải nguy hại	-Xe nâng: Nâng hạ các phi/can chứa hóa chất hoặc nhớt làm rơi đổ xuống nền đường, dẫn đến bụi bốc lên làm tràn đổ ra ngoài. -Khi nhập chất thải (hóa chất/ nhớt) vào kho làm ngã đổ phi/can chứa làm tràn đổ.	Kho rác thải nguy hại	Trong tầm kiểm soát của cơ sở	Khoảng 1- 50 lit	-Môi trường không khí: Có tác động tới môi trường không khí không đáng kể -Con người và sinh vật: Tác động không đáng kể. -Môi trường đất: Không ảnh hưởng (khu vực đã được bê tông hóa). -Môi trường nước: Tràn vào hệ thống thoát nước mưa khu vực -Môi trường không khí: Hơi hóa chất độc phát tán đối với tràn đổ hóa chất thải. -Con người và sinh vật: Tác động đến đường thở và tiếp xúc trực tiếp khi có tràn đổ hóa chất.
7	Bùn từ điểm chứa	-Đơn vị thu gom bùn	Trạm xử	Trong tầm	Khoảng	-Môi trường đất: Không ảnh hưởng (khu



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

Stt	Sự cố có thể xảy ra	Nguyên nhân	Vị trí	Phân cấp sự cố	Ước lượng chất ô nhiễm	Đánh giá sơ bộ tác động với chất thải cấp cơ sở
	của trạm xử lý nước thải rách, vỡ, đổ ngã bao jumbo.	thải không thu gom đúng hạn. -Ngã đổ, rách vỡ bao jumbo.	lý nước thải	kiểm soát của cơ sở	1 – 5 m ³	vực đã được bê tông hóa). -Môi trường nước: Tràn vào hệ thống thoát nước mưa khu vực -Môi trường không khí: Không ảnh hưởng. -Con người và sinh vật: Tác động không đáng kể.
8	Sự cố cháy kho rác thải nguy hại/ Kho rác công nghiệp thông thường	-Nguyên nhân do hành vi con người: Hút thuốc không đúng nơi quy định, hàn cắt gần khu vực kho rác, phá hoại. -Nguyên nhân do tự nhiên: Sấm sét, do nhiệt độ nắng nóng quá mức.	Kho rác nguy hại. Kho rác công nghiệp.	Trong tầm kiểm soát của cơ sở	Khối lượng cháy khoảng 2 tấn chất thải	-Môi trường đất: Tro bụi bay rơi vào môi trường đất khu vực. -Môi trường nước: Nước dập để chữa cháy lôi cuốn vật liệu cháy vào hệ thống thoát nước mưa. -Môi trường không khí: Khói thải mang theo khí độc tác động đáng kể cho môi trường không khí.

**CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV**

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

Stt	Sự cố có thể xảy ra	Nguyên nhân	Vị trí	Phân cấp sự cố	Ước lượng chất ô nhiễm	Đánh giá sơ bộ tác động với chất thải cấp cơ sở
9	Sự cố tràn đổ hóa chất (PAC, PAM, Vôi, ...)	Công ty đã ban hành Quy trình ứng phó sự cố khẩn cấp và được lập kế hoạch diễn tập ứng phó tràn đổ hóa chất hàng năm.				-Con người và sinh vật: Tác động đáng kể đến con người và sinh vật khu vực lân cận (kể cả các công ty lân cận).
10	Sự cố cháy	Phương án chữa cháy của cơ sở ngày 10/10/2025 đã được phê duyệt bởi Tổng giám đốc Công ty TNHH Meizan CLV				



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (+84 28) 3838 6611

Fax: (+84 28) 3838 6555

2.2. Kịch bản/ biện pháp tổ chức ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở

2.2.1. Tình huống 1: Bể chứa nước thải bị bục vỡ tường làm tràn nước thải ra ngoài, lượng tràn ước tính 10 - 500 m³ có nhiễm vào hệ thống thoát nước mưa KCN Hiệp Phước.

Stt	Lưu đồ	Diễn tả	Người thực hiện
1	Phát hiện sự cố	- Nhân viên/nhà thầu làm việc tại Nhà máy phát hiện sự cố.	-
2	Thông báo/ Báo động	Thông báo cho trưởng bộ phận ETP (bằng bộ đàm hoặc điện thoại) hoặc bộ phận EHS. Trưởng bộ phận ETP hoặc EHS báo cho Giám đốc nhà máy về sự cố ngay lập tức.	Người phát hiện sự cố. Quản lý ETP, vận hành ETP.
3	Đánh giá thực trạng và thông báo bên ngoài	Khi xảy ra sự cố tràn: Báo bộ phận EHS, đồng thời báo cho phòng môi trường KCN Hiệp Phước (khả năng nước thải tràn vào hệ thống thoát nước mưa của KCN), sau đó tiến hành xử lý sự cố. Liên hệ Trạm xử lý nước thải KCN Hiệp Phước tiếp nhận nước thải chưa xử lý. Các bộ phận sản xuất phát sinh nước thải, tạm ngưng hoạt động hoặc chứa nước thải tạm vào các bể gom tại bộ phận.	Giám đốc Nhà máy. Bộ phận EHS Quản lý ETP, vận hành ETP.
4	Xử lý sự cố	Sự cố tràn ngoài tầm kiểm soát của Cơ sở: Dùng bơm chìm và bơm khí nén bơm vào Bể sau xử lý để xả về KCN (sau khi đã được thỏa thuận với KCN) hoặc bơm vào các bể chứa còn lại của hệ thống xử lý nước thải. Kết hợp cùng KCN kiểm tra hệ thống thoát nước mưa KCN ngăn chặn và thu gom nước thải đã tràn (nếu có). Vệ sinh mương thoát nước mưa và bãi cỏ khu vực.	Giám đốc Nhà máy. Bộ phận EHS Quản lý ETP, vận hành ETP
5	Sửa chữa/Quan trắc môi trường	Thi công lại bể nước thải bị hỏng. Quan trắc môi trường đất khu vực tràn đổ sau khi vệ sinh và cải tạo đất. Vận hành lại hệ thống xử lý.	Bộ phận EHS. Quản lý ETP, vận hành ETP
6	Báo cáo khắc phục Lưu hồ sơ	Báo cáo kết thúc sự cố, đưa ra các biện pháp phòng ngừa và điều chỉnh phương án ứng phó (nếu có). Bộ phận EHS lưu hồ sơ.	Quản lý ETP, vận hành ETP



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

2.2.2. Tình huống 2: Bể vi sinh trạm xử lý nước thải 170 m³/ngày bị sự cố do máy thổi khí bị hỏng, nước thải sau xử lý không đạt tiêu chuẩn xả thải

Stt	Lưu đồ	Diễn tả	Người thực hiện
1		Giả định: Vận hành phát hiện máy thổi khí bị hỏng (máy phát ra tiếng động lớn bất thường, bể vi sinh không sục khí, ...)	Vận hành ETP, ...
2		Vận hành tắt máy thổi khí. Thông báo cho trưởng bộ phận ETP (bằng bộ đàm hoặc điện thoại). Quản lý bộ phận ETP thông báo cho Giám đốc nhà máy về sự cố, đồng thời báo bộ phận bảo trì kiểm tra sửa chữa.	Nhân viên vận hành Quản lý bộ phận ETP
3		Kiểm tra đánh giá tình trạng hư hỏng và đưa ra thời gian hoàn thành khắc phục cho máy hoạt động trở lại. Trường hợp thời gian xử lý nhỏ hơn 24h: Bộ phận WS tiến hành sửa chữa và vận hành hệ thống trở lại. Trường hợp lớn hơn 24h phải thông báo cho KCN Hiệp Phước để có phương án thu gom xử lý.	Bộ phận bảo trì
4		Thỏa thuận với KCN Hiệp Phước thu gom nước thải sau xử lý hóa lý, có nồng độ ô nhiễm cao hơn bình thường (Keo tụ tạo bông -> lắng -> Bể tuyển nổi -> Bể sau xử lý -> KCN Hiệp Phước).	Bộ phận EHS
5		Dùng bơm bằng khí nén bơm nước thải sau công đoạn ở bể Tuyển nổi 2 về hồ nước thải sau xử lý và xả ra hệ thống tiếp nhận nước thải của KCN Hiệp Phước đã thỏa thuận.	Vận hành ETP
6		Vận hành máy thổi khí trở lại, đảm bảo thiết bị hoạt động ổn định. Sục khí vào bể vi sinh tối thiểu 2h để hệ vi sinh ổn định phục hồi.	Bộ phận WS
7		Ngày đầu: Tiếp nhận 50% lượng nước thải sau xử lý hóa lý vào bể vi sinh, 50% còn lại bơm về KCN Hiệp Phước. Ngày tiếp theo: Tiếp nhận 100%.	Vận hành ETP
8		Phân tích chất lượng nước thải sau xử lý đảm bảo đạt Tiêu chuẩn xả thải KCN Hiệp Phước (pH, COD, TSS, Tổng P, ...)	Bộ phận thí nghiệm
9		Căn cứ theo kết quả phân tích của phòng thí nghiệm và kiểm tra hiện trạng máy thổi khí sau sửa chữa, đã vận hành ổn định. Bộ phận EHS thông báo cho KCN kết thúc sự cố.	Bộ phận EHS



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

10	Báo cáo khắc phục Lưu hồ sơ	Báo cáo kết thúc sự cố, đưa ra các biện pháp phòng ngừa (bảo trì thiết bị định kỳ, trang bị đầy đủ các vật tư thay thế...) Bộ phận EHS lưu hồ sơ.	Quản lý ETP, vận hành ETP
----	--	--	---------------------------

2.2.3. Tình huống 3,4: Tràn nước thải từ bể gom 1 trạm xử lý nước thải 170 m³/ngày, do máy bơm nước thải bị hỏng, nhân viên vận hành không kiểm tra trong ca trực.

Stt	Lưu đồ	Diễn tả	Người thực hiện
1	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">Phát hiện sự cố</div>	Giả định: Phát hiện có nước thải tràn từ bể gom 1 ra bên ngoài, nguyên nhân do máy bơm bể gom không hoạt động, không phát hiện kịp thời.	Vận hành ETP, ...
2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Thông báo/ Báo động</div>	Vận hành tắt máy bơm. Thông báo cho quản lý bộ phận ETP (bộ đàm hoặc điện thoại). Quản lý bộ phận ETP thông báo cho Giám đốc nhà máy về sự cố, đồng thời thông báo cho trưởng bộ sản xuất tạm thời không bơm nước thải về trạm ETP.	Nhân viên vận hành Quản lý bộ phận ETP
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Ngắt nguồn tràn và thay thế bơm</div>	Ngắt nguồn tràn: Dừng máy bơm nước thải từ bể gom 1 sang bể gom 2 để chứa (đảm bảo ngắt được nguồn tràn). Sử dụng bơm dự phòng (có sẵn tại ETP) thay thế. Vận hành lại hệ thống xử lý nước theo quy đúng quy trình hướng dẫn.	Nhân viên vận hành. Bộ phận bảo trì.
4	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Xử lý sự cố</div>	Khi xảy ra sự cố tràn: Báo bộ phận EHS, đồng thời báo cho phòng môi trường KCN Hiệp Phước (khả năng nước thải tràn vào hệ thống thoát nước mưa của KCN), sau đó tiến hành xử lý sự cố. <i>Thu gom nước thải nhiễm trong mương thoát nước mưa (nếu có):</i> Phía đầu công nhà máy có thiết kế sẵn vị trí đầu nối bơm nước mưa về bể gom 2 của trạm ETP 170 m ³ /ngày. Bộ phận ETP sử dụng bơm chìm và ống mềm kết nối bơm về ETP để xử lý.	Quản lý bộ phận ETP.
5	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Thu gom chất thải & Phục hồi môi trường đất</div>	Nước thải tràn từ bể gom 1 có hàm lượng tinh bột cao, thảm cỏ và môi trường đất sẽ bị ảnh hưởng khi bị nhiễm. Thu gom cỏ và lớp đất mặt về thùng chứa rác công nghiệp thông thường. Tiến hành bổ sung đất sạch, cải tạo lại đất và trồng cỏ lại.	Bộ phận ETP



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
 ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

6	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Điều tra viết báo cáo và hành động phòng ngừa </div>	Bộ phận EHS kết hợp cùng Quản lý bộ phận ETP điều tra nguyên nhân và đưa ra giải pháp phòng ngừa tránh lặp lại.	Bộ phận EHS Quản lý bộ phận ETP
7	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> Lưu hồ sơ </div>	Bộ phận ETP lưu hồ sơ	Quản lý bộ phận ETP

2.2.4. Tình huống 5: Hệ thống khí thải bột thoát ra môi trường.

Stt	Lưu đồ	Diễn tả	Người thực hiện
1	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> Phát hiện sự cố </div>	Giả định: Vận hành phát hiện bị hỏng, rách, vỡ không lưu giữ được bụi bột	Vận hành hệ thống khí thải
2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Thông báo/ Báo động </div>	Vận hành khẩn cấp báo cho trưởng bộ phận premix về sự cố. Trưởng bộ phận thông báo cho Giám đốc nhà máy và bộ phận EHS.	Vận hành. Trưởng bộ phận Premix
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Xử lý sự cố </div>	Phương án ứng phó: - Quản lý bộ phận báo cáo nhanh tình hình sự cố về giám đốc nhà máy, bộ phận EHS. - Quản lý bộ phận trực tiếp chỉ đạo ứng phó sự cố: + Quản lý bộ phận, cùng 1 vận hành kiểm tra toàn bộ hệ thống: Quạt hút, đường ống, hệ thống lọc bụi túi vải. Đánh giá nhanh tình hình, đưa ra kết luận sự cố để có hướng khắc phục kịp thời. + Trường hợp đường ống rò rỉ. Thông báo xin phê duyệt Ban giám đốc tạm dừng hệ thống khí thải để kiểm tra khắc phục điểm rò rỉ. + Trường hợp túi lọc bụi có túi bị hỏng: Thông báo xin phê duyệt Ban giám đốc dừng hệ thống hút bụi bột để kiểm tra chi tiết và thay túi lọc mới.	Trưởng bộ phận premix
4	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Điều tra viết báo cáo và hành động phòng ngừa </div>	Bộ phận Premix điều tra nguyên nhân và đưa ra giải pháp phòng ngừa tránh lặp lại.	Bộ phận Premix
5	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> Lưu hồ sơ </div>	Bộ phận premix lưu hồ sơ	Bộ phận Premix



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
 ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

2.2.5. Tình huống 6: Tràn đổ chất thải lỏng (hóa chất/ nhớt thải) tại kho chứa rác thải nguy hại

Stt	Lưu đồ	Diễn tả	Người thực hiện
1		-Giả định: Xe nâng nâng hạ các phi/can chứa hóa chất hoặc nhớt làm rơi đổ xuống nền đường, dẫn đến bục nắp làm tràn đổ ra ngoài; Khi nhập chất thải (hóa chất/ nhớt) vào kho làm ngã đổ phi/can chứa làm tràn đổ.	Nhân viên/nhà thầu. Người bỏ rác thải.
2		Nhân viên/nhà thầu phát hiện sự cố: Báo cáo đến bộ phận EHS/an ninh (ETP). Bộ phận EHS/An ninh thông báo cho Giám đốc nhà máy.	Bộ phận EHS/An ninh Người bỏ rác/ Nhà thầu
3		Phương án ứng phó: - Quản lý bộ phận trực tiếp chỉ đạo ứng phó sự cố: + Cô lập khu vực tràn đổ, giăng dây cảnh báo không cho người không có nhiệm vụ vào. + Mang trang thiết bị bảo hộ: Mặt nạ phòng độc (đối với tràn hóa chất), bao tay cao su, mắt kính. + Ngắt nguồn tràn: Nếu nắp phi hoặc can bị bục nắp khi ngã đổ thì tiến hành dỡ phi/can đứng lại và khóa nắp kín. Nếu bị bục vỡ phi/can thì tiến hành sang chiết sang thiết bị lưu chứa khác phù hợp hoặc dùng giẻ lau chặn ép vị trí bục vỡ sau đó mới sang chiết. + Dùng vật liệu thấm hút (cát, giẻ lau) cô lập vị trí tràn đổ và thấm hút. + Thu gom vào túi nilong (2 lớp túi) và bỏ vào đúng vị trí trong kho rác nguy hại. + Vệ sinh lại vị trí tràn đổ. + Trường hợp tràn đổ có tràn vào hệ thống thoát nước mưa khu vực: Lập tức thông báo cho EHS thông báo đến phòng môi trường KCN Hiệp Phước. + Bộ phận EHS xem xét quá trình ứng phó, nếu bộ phận không đủ nhân lực có thể đề nghị Giám đốc nhà máy huy động lực lượng ở các bộ phận khác tham gia ứng phó.	Quản lý bộ phận EHS
4		Bộ phận EHS điều tra nguyên nhân và đưa ra giải pháp phòng ngừa tránh lặp lại.	Bộ phận EHS
5		Bộ phận EHS lưu hồ sơ sự cố	Bộ phận EHS



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
 ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

2.2.6. Tình huống 7: Bùn từ bao jumbo rách, vỡ, đổ ngã làm tràn bùn.

Stt	Lưu đồ	Diễn tả	Người thực hiện
1		-Giả định: Đơn vị thu gom bùn thải không thu gom đúng hạn. Bao jumbo chứa bùn rách, vỡ, đổ ngã làm tràn bùn.	Nhân viên/nhà thầu tại ETP
2		Nhân viên/nhà thầu phát hiện sự cố: Báo cáo đến trưởng quản lý bộ phận ETP Quản lý bộ phận thông báo cho Giám đốc nhà máy và bộ phận EHS	Bộ phận ETP/ Nhà thầu
3		Phương án ứng phó: Quản lý bộ phận trực tiếp chỉ đạo ứng phó: + Mang trang thiết bị bảo hộ: Bao tay, giày bảo hộ, nón bảo hộ. + Ngắt nguồn tràn: Quản lý bộ phận ETP yêu cầu tạm ngưng không ép bùn. + Dùng xẻng xúc bùn thải tràn bên ngoài vào túi jumbo nguyên vẹn, sau đó buộc kín miệng bao tập kết bùn. + Vệ sinh lại vị trí tràn đổ. + Trường hợp tràn đổ ra bên ngoài kho kết hợp có trời mưa: Quản lý bộ phận thông báo cho EHS xả nước mưa ra KCN, dùng bạt che phủ hết cơn mưa sẽ xử lý tiếp (trường hợp mưa kéo dài thì che tạm và tiến hành xử lý). Bùn thải nhiễm vào mương nước mưa thì EHS thông báo đến phòng môi trường KCN Hiệp Phước để thỏa thuận xử lý. + Bộ phận ETP xem xét quá trình ứng phó, nếu bộ phận không đủ nhân lực có thể đề nghị Giám đốc nhà máy huy động lực lượng ở các bộ phận khác tham gia ứng phó. + ETP thông báo làm việc với nhà thầu thu gom bùn, điều động phương tiện thu gom.	Quản lý bộ phận ETP
4		Bộ phận EHS kết hợp cùng quản lý bộ phận ETP điều tra nguyên nhân và đưa ra giải pháp phòng ngừa tránh lặp lại.	Bộ phận EHS
5		Bộ phận EHS lưu hồ sơ sự cố	Bộ phận EHS



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

2.2.7. Tình huống 8: Sự cố cháy kho rác thải nguy hại/ Kho rác công nghiệp thông thường

Stt	Lưu đồ	Diễn tả	Người thực hiện
1		-Giả định: Cháy kho rác do hành vi con người không tuân thủ quy định công ty (hút thuốc không đúng nơi quy định, hàn cắt gần khu vực kho rác, phá hoại, ... hoặc do sấm sét, do nhiệt độ nắng nóng quá mức đối với các chất hóa học dễ cháy)	Nhân viên/nhà thầu làm việc trong công ty
2		Nhân viên/nhà thầu phát hiện sự cố: Báo cáo đến bộ phận EHS. Bộ phận EHS thông báo cho Giám đốc nhà máy và đội PCCC cơ sở.	Bộ phận EHS/nhân viên/Nhà thầu
3		Phương án ứng phó: Bộ phận EHS phối hợp trực tiếp với đội PCCC Công ty chỉ đạo ứng phó. + Đám cháy nhỏ phát hiện kịp thời: Dùng bình PCCC tại chỗ dập tắt đám cháy ngay. + Đám cháy đã bùng phát lớn: Đội PCCC của Công ty tiến hành tổ chức ứng phó theo như Phương án PCCC đã được phê duyệt, trường hợp đám cháy vượt mức ứng phó của Công ty cần thông báo đến đội PCCC của cơ quan chức năng bên ngoài tham gia ứng phó. + Vệ sinh thu gom và phân loại rác thải sau đám cháy.	Bộ phận EHS/ nhân viên/ nhà thầu
4		Bộ phận EHS điều tra nguyên nhân và đưa ra giải pháp phòng ngừa tránh lặp lại.	Bộ phận EHS
5		Bộ phận EHS lưu hồ sơ sự cố	Bộ phận EHS



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

2.3. Phương án phòng ngừa, ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở

2.3.1. Công trình, thiết bị và phương tiện ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở

Stt	Công trình, thiết bị, phương tiện	Vị trí	Mục đích
1	Giẻ lau	Tại các bộ phận	Ngăn chặn tràn chất lỏng; Vệ sinh khu vực
2	Bơm di động (bơm chìm)	Tại bộ phận ETP	Bơm chất lỏng do sự cố tràn ra
3	Đường ống cứng, mềm	Tại bộ phận ETP	Để về bể thug om chất lỏng do sự cố tràn ra
4	Bể chứa nước thải đầu vào hiện hữu	Nhà xử lý nước thải	Chứa nước thải do sự cố tràn ra
5	Xô chứa, chổi, ki xúc rác	Tại các bộ phận	Vệ sinh khu vực xảy ra sự cố
6	Xe nâng	Kho hàng	Vận chuyển các bể chứa di động
7	Thiết bị dự phòng: Túi vải lọc	Kho kỹ thuật	Dự phòng thay thế túi bị hỏng
8	Bao jumbo loại 1 tấn	Bộ phận ETP	Chứa tạm rác thải
9	Phương tiện liên lạc: Điện thoại cố định, bộ đàm liên lạc.	Tại các bộ phận	Liên lạc trong trường hợp xảy ra sự cố
10	Các trang thiết bị PCCC: Bình PCCC, lăng vòi hệ thống cấp nước PCCC, hệ thống báo cháy.	Tại các khu vực có mối nguy (đã được phê duyệt trong Phương án PCCC)	Phòng cháy chữa cháy



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

2.3.2. Nguồn lực ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở

Stt	Họ và tên	Chức vụ	Nhiệm vụ
1	Nguyễn Xuân Trường	Giám đốc nhà máy	Trưởng ban chỉ huy
2	Vũ Mạnh Cường	Quản lý chung	Phó ban chỉ huy
3	Lê Hoàng Quân	Phó phòng EHS	Thành viên
4	Thạch Minh Thành	Chuyên viên Bảo trì	Thành viên
5	Võ Đoàn Trí Thông	Chuyên viên EHS	Thành viên
6	Phạm Hoàng Vũ	Đội trưởng an ninh	Thành viên
7	Giang Văn Dũng	Chuyên viên chế biến mì	Thành viên
8	Nguyễn Đức Toàn	Chuyên viên chế biến bột	Thành viên
10	Phạm Trọng Nhân	Nhân viên ETP	Thành viên
11	Nguyễn Mai Hoài Niệm	Chuyên viên chế biến nui	Thành viên
14	Nguyễn Bá Sơn	Chuyên viên chế biến bột	Thành viên
17	Lý Văn Toàn	Phó phòng đóng gói	Thành viên
19	Đào Thanh Cần	Chuyên viên Bảo trì	Thành viên
20	Nguyễn Hải Âu	Phó phòng Logistics	Thành viên

2.3.3. Trách nhiệm và vai trò

- Trưởng ban chỉ huy: Giám đốc nhà máy:

- + Là người đưa ra quyết định phương án ứng phó xảy ra sự cố, hoạt động khắc phục hậu quả sau sự cố.
- + Trưởng ban có quyền huy động mọi nguồn lực của Công ty để ứng phó kịp thời các sự cố.

- Phó ban chỉ huy: Quản lý chung:



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

- + Hỗ trợ trưởng ban trong quá trình ứng phó sự cố.
- + Thay mặt trưởng ban điều hành hoạt động ứng phó khi trưởng ban vắng mặt.

- *Các thành viên ứng phó sự cố:*

- + Sự cố xảy ra tại bộ phận nào, trưởng bộ phận đó có trách nhiệm tổ chức ứng phó theo kế hoạch ứng phó sự cố này, đồng thời thông báo cho Trưởng ban chỉ huy và bộ phận EHS.
- + Tham gia ứng phó sự cố khi được yêu cầu.
- + Thực hiện theo các mệnh lệnh chỉ đạo của trưởng ban hoặc phó ban.
- + Tham gia khắc phục hậu quả sau sự cố.
- + Sắp xếp lực lượng tăng cường thuộc nhân viên/nhà thầu quản lý của bộ phận (trường hợp cần thiết).

2.3.4. Phương châm ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở

Công ty bố trí lực lượng tại chỗ để đảm bảo sẵn sàng ứng phó với sự cố chất thải cấp cơ sở xảy ra. Thực hiện theo phương châm 4 tại chỗ:

- *Lực lượng tại chỗ.*
- *Chỉ huy tại chỗ.*
- *Phương tiện tại chỗ.*
- *Hậu cần tại chỗ.*

Cán bộ, nhân viên trực tiếp tham gia vào hoạt động sản xuất tại bộ phận là thành viên ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở. Các thành viên có trách nhiệm tham gia ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở, khi sự cố xảy ra tại bộ phận hay được điều động ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở xảy ra tại bộ phận khác trong nhà máy, theo sự chỉ đạo của Lãnh đạo và trưởng bộ phận.

Trường hợp sự cố chất thải cấp cơ sở vượt quá tầm kiểm soát xử lý tại chỗ của bộ phận, Giám đốc nhà máy, quản lý chung sẽ điều động nhân lực từ các bộ phận khác trong nhà máy cùng tham gia khắc phục sự cố chất thải cấp cơ sở.

2.3.5. Kế hoạch tập huấn, huấn luyện, diễn tập về ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở

- *Tập huấn, huấn luyện:* Định kỳ 1 lần/năm bộ phận EHS tổ chức buổi đào tạo về ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở.



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

- + Đối tượng đào tạo: Trưởng bộ phận, thành viên trong đội ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở.
- + Thời gian đào tạo: ½ ngày/1 lần/ năm.
- + Người đào tạo: Bộ phận EHS
- + Nội dung đào tạo: Thông tin, bối cảnh chung hoạt động sản xuất của nhà máy; Tình huống xảy ra sự cố chất thải cấp cơ sở; Kế hoạch ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở.
- **Diễn tập:** Đề chủ động ứng phó khi có sự cố về chất thải cấp cơ sở, định kỳ hàng năm bộ phận EHS kết hợp cùng bộ phận có nguy cơ xảy ra sự cố chất thải cấp cơ sở lựa chọn 01 tình huống diễn tập ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở tại bộ phận theo kịch bản đã xây dựng. (Trừ tình huống cháy nổ - thực hiện 01 lần/năm theo quy định PCCC)

Stt	Sự cố diễn tập	Bộ phận diễn tập	Tần suất diễn tập
1	Bể chứa nước thải bị đục vỡ tường làm tràn nước thải ra ngoài	Bộ phận ETP	Bộ phận EHS kết hợp cùng bộ phận có rủi ro chọn 01 tình huống và thực hiện diễn tập mỗi năm
2	Bể vi sinh trạm xử lý nước thải 170 m ³ /ngày bị sự cố, nước thải sau xử lý không đạt tiêu chuẩn xả thải	Bộ phận ETP	
3	Tràn nước thải từ bể gom 1 trạm xử lý nước thải 170 m ³ /ngày	Bộ phận ETP	
4	Tràn nước thải vào hệ thống thoát nước mưa	Bộ phận EHS	
5	Khí thải hệ thống hút bụi bột bị rò rỉ	Bộ phận chế biến	
7	Tràn đổ chất thải lỏng (hóa chất/ nhớt thải) tại kho chứa rác thải nguy hại	Bộ phận EHS	
9	Bùn từ bao jumbo bị rách, vỡ, đổ ngã tràn ra môi trường.	Bộ phận ETP	



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

Stt	Sự cố diễn tập	Bộ phận diễn tập	Tần suất diễn tập
10	Tràn đổ hóa chất	Bộ phận ETP, kho, Lab.	1 lần/năm
11	Diễn tập PCCC	Bộ phận EHS	1 lần/năm theo quy định Luật PCCC

2.3.6. Phương thức thông báo, báo động khi xảy ra sự cố chất thải cấp cơ sở và huy động nguồn lực trang thiết bị để ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở

- Phương thức thông báo, báo động khi xảy ra sự cố chất thải cấp cơ sở:
 - + Người phát hiện: Hô to, báo hiệu xảy ra sự cố. Đối với sự cố tràn nước thải hô to “**Tràn nước thải, tràn nước thải, ...**”, gọi điện thoại/ bộ đàm báo/báo cáo miệng sự cố cho quản lý ca/vận hành đang làm việc;
 - + Trưởng bộ phận/ giám sát ca/vận hành: Kiểm soát nhanh tình hình sự cố; báo cáo về Giám đốc nhà máy, quản lý chung, bộ phận EHS; Trực tiếp chỉ đạo bộ phận ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở như kịch bản đã xây dựng.
- Huy động nguồn lực, trang thiết bị ứng phó chất thải cấp cơ sở:
 - + Huy động nguồn lực tại chỗ là các nhân viên bộ phận đang làm việc tại ca sản xuất hoặc có thể huy động lực lượng hỗ trợ từ các bộ phận khác trong nhà máy nếu cần.
 - + Sử dụng trang thiết bị tại bộ phận, điều động trang thiết bị tại bộ phận khác hỗ trợ ứng phó sự cố nếu cần thiết: Giẻ lau, bơm chìm xe nâng, chổi quét, ki chứa rác, bao jumbo nguyên vẹn...



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Lô C20a-1, Đường số 14, KCN Hiệp Phước, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (+84 28) 3838 6611 Fax: (+84 28) 3838 6555

CHƯƠNG III

KẾT LUẬN

Kế hoạch ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở của Công ty TNHH Meizan CLV được xây dựng phù hợp với điều kiện sản xuất thực tế của Công ty.

Kế hoạch ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở này là tài liệu xác định các nguy cơ xảy ra sự cố chất thải cấp cơ sở, dự kiến kịch bản xảy ra sự cố chất thải cấp cơ sở kèm theo các phương án ứng phó tương ứng để bảo đảm phương châm bốn tại chỗ “**chỉ huy tại chỗ; lực lượng tại chỗ; phương tiện tại chỗ; hậu cần tại chỗ**”.

Kế hoạch ứng phó sự cố chất thải cấp cơ sở này được cập nhật lại khi có phát sinh thêm nguy cơ sự cố về chất thải cấp cơ sở hoặc khi cần thay đổi phương án ứng phó sau mỗi đợt diễn tập.

Công ty thường xuyên kiểm tra thực hiện đúng quy trình trong sản xuất, phát hiện những nguy mất an toàn, thực hiện các biện pháp phòng ngừa có hiệu quả, không để xảy ra sự cố về chất thải cấp cơ sở trong sản xuất.



CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV

Số: MCC-HR/QĐ/2023-679

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 01 năm 2023

THƯ ỦY QUYỀN

Kính gửi: CÁC CƠ QUAN/TỔ CHỨC VÀ CÁ NHÂN CÓ LIÊN QUAN

Tôi, **PHẠM VĂN DŨNG – TỔNG GIÁM ĐỐC VÀ ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT CỦA CÔNG TY TNHH MEIZAN CLV**, một Công ty được thành lập theo Giấy Chứng nhận Đăng ký Doanh nghiệp số 0313258303 do Sở Kế hoạch và Đầu tư TP. Hồ Chí Minh cấp (sau đây gọi tắt là “**Công ty**” hoặc “**MCC**”), sau đây ủy quyền cho các cá nhân có tên và chữ ký dưới đây (“Đại Diện Được Ủy Quyền”) thay tôi ký các giấy tờ, tài liệu được đóng dấu Công ty như sau:

HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	PHẠM VI ỦY QUYỀN
ÔNG VŨ MẠNH CƯỜNG	TRƯỞNG PHÒNG SẢN XUẤT	<ul style="list-style-type: none">- Ký sao y các kết quả thử nghiệm, phân tích mẫu, COA, MSDS và các hồ sơ có nội dung tương tự;- Các giấy tờ liên quan đến an toàn vệ sinh lao động (báo cáo an toàn lao động, báo cáo sự cố, báo cáo tai nạn lao động, biên bản làm việc,...), công tác an ninh - bảo vệ và PCCC (phương án chữa cháy tại chỗ, báo cáo công tác PCCC, biên bản kiểm tra PCCC,...).- Các giấy tờ liên quan đến môi trường và các thủ tục về môi trường.- Bản vẽ và hồ sơ phục vụ mục đích xin phép xây dựng.- Biên bản nghiệm thu kỹ thuật, xác nhận khối lượng, chất lượng, thông số kỹ thuật, tiến độ thực hiện công việc với nhà cung cấp/ nhà thầu.- Tổ chức các khóa học vệ sinh an toàn thực phẩm, xác nhận kiến thức về an toàn thực phẩm cho nhân viên;- Các hợp đồng/đơn đặt hàng và các chứng từ giao dịch thuộc chức năng của bộ phận sản xuất, như:<ul style="list-style-type: none">• Đơn đặt hàng gửi đến nhà cung cấp đã ký hợp đồng nguyên tắc với Công ty và các chứng từ liên quan đến đơn đặt hàng đó như thanh lý đơn hàng, biên bản nghiệm thu, yêu cầu thanh toán,...• Đơn đặt hàng/ Hợp đồng mua hàng của Công ty với tổng giá trị không quá 20 triệu (hai mươi triệu) đồng (chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng) đối với các nhà cung cấp chưa ký hợp đồng nguyên tắc với Công ty và các chứng từ liên quan đến Đơn đặt hàng/ Hợp đồng mua hàng đó như thanh lý hợp đồng/đơn hàng, biên bản nghiệm thu, yêu cầu thanh toán,...



HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	PHẠM VI ỦY QUYỀN
		- Đại diện TGD làm việc và ký biên bản làm việc với các đoàn kiểm tra/ thanh tra của cơ quan nhà nước hoặc các tổ chức/ cá nhân khác liên quan đến công tác Quản lý Chất lượng và An toàn vệ sinh thực phẩm.

Văn bản có chữ ký của Đại Diện Được Ủy Quyền nhưng không đóng dấu Công ty theo đúng quy định được xem là không có giá trị pháp lý.

Thư Ủy quyền này có hiệu lực kể từ ngày ký cho đến khi có thông báo mới bằng văn bản được phê duyệt bởi Tổng Giám Đốc hoặc người có thẩm quyền. Thư ủy quyền này sẽ thay thế các văn bản ủy quyền trước đây có cùng nội dung liên quan.

Trong trường hợp người được ủy quyền thay đổi chức danh thì ủy quyền vẫn giữ nguyên hiệu lực cho đến khi có văn bản ủy quyền mới thay thế.

Người được ủy quyền không được phép ủy quyền lại cho người khác.

Kính đề nghị Quý Cơ quan tạo điều kiện giúp đỡ để những người có tên trên hoàn thành nhiệm vụ của mình.

Trân trọng,

NGƯỜI ĐƯỢC ỦY QUYỀN



VŨ MẠNH CƯỜNG
TRƯỞNG PHÒNG SẢN XUẤT



PHẠM VĂN DŨNG
TỔNG GIÁM ĐỐC

