



## Cervejaria Masterpiece

Plano de Gestão de Derramamentos e Vazamentos

Versão 01 – Atualizado em Julho de 2023 – Será revisado anualmente ou quando condições regulatórias assim o exigirem

### PLANO DE GESTÃO DE DERRAMAMENTOS E VAZAMENTOS

#### 1. Identificação e avaliação de riscos:

Análise de riscos para identificar áreas vulneráveis a derramamentos e vazamentos

Risco	Probabilidade	Impacto
Áreas de armazenamento	Baixa	Baixo
Linhas de produção	Baixa	Baixo
Áreas de descarte de resíduos (Tanque de equalização)	Baixa	Médio
Tanques de fermentação	Baixa	Baixo

Identificação dos produtos químicos utilizados na produção de cerveja

Produto	Inflamabilidade	Corrosividade	Toxicidade
Malte	Baixa	Baixa	Baixa
Lúpulo	Baixa	Baixa	Baixa
Levedura	Baixa	Baixa	Baixa
Água	Baixa	Baixa	Baixa
Ácido peracético 0,2%	Baixa	Média	Média
Detergente alcalino a 2%	Baixa	Baixa	Média

#### 2. Medidas preventivas:

- Estabelecer procedimentos operacionais padrão (POPs) para manuseio seguro de produtos químicos e equipamentos de produção.
- Implementar treinamentos regulares para os funcionários sobre os procedimentos de segurança e uso correto de equipamentos de proteção individual (EPIs).
- Manter um inventário atualizado de produtos químicos utilizados e seus respectivos locais de armazenamento.
- Realizar inspeções regulares nos tanques de armazenamento, tubulações e equipamentos para identificar possíveis vazamentos e desgastes.

Todos estes procedimentos estão descritos no documento **Manual de Boas Práticas de Fabricação**.

#### 3. Plano de resposta a derramamentos e vazamentos:

Equipe responsável pela gestão de emergências



## **Cervejaria Masterpiece**

Plano de Gestão de Derramamentos e Vazamentos

Versão 01 – Atualizado em Julho de 2023 – Será revisado anualmente ou quando condições regulatórias assim o exigirem

---

- Ingrid Matos
- Alexandre Ferreira

Procedimentos para notificação imediata em caso de derramamentos ou vazamentos:

- Disponibilização de kits de emergência contendo materiais absorventes, barreiras de contenção e equipamentos de proteção individual em locais estratégicos.
- Isolamento da área afetada

Todos estes procedimentos estão descritos no documento **Plano de Respostas a Emergências**.

#### **4. Comunicação e envolvimento das partes interessadas:**

- Comunicar internamente através do Slack sobre incidentes, fornecendo instruções sobre ações a serem tomadas
- Manter um registro detalhado no Slack de todos os incidentes de derramamento ou vazamento, incluindo ações tomadas e medidas corretivas implementadas.

#### **5. Monitoramento e revisão contínua:**

Realizar auditorias regulares para garantir a conformidade com os procedimentos estabelecidos.

Revisar e atualizar o plano de gestão de derramamentos e vazamentos conforme necessário, levando em consideração novas tecnologias, regulamentos ou mudanças nas operações da cervejaria.