

PLANO DE CONTROLE - ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

CENTRAL DE EMULSÃO

Ref: MA-LAIA-020

Rev. 03

Data: 21/02/2024

Atividade	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental	Medida de Gerenciamento
Funcionamento da caldeira	Geração de água da purga da caldeira	Poluição da água	Tratamento do efluente na Estação Sanitária da COPASA.
Armazenamento de produtos químicos	Vazamento de produtos químicos	Poluição do solo / água	Bacia de contenção no local
Limpeza dos tanques de emulsão	Geração de emulsão oleosa	Poluição do solo / água	Bacia de contenção no local
Limpeza dos tanques de emulsão	Geração de lama de cobre	Poluição do solo	Praticar Coleta Seletiva conforme procedimento MA-PE-002
Armazenamento de emulsão em tanques	Vazamento de emulsão	Poluição do solo / água	Bacia de contenção no local
Troca de filtro da emulsão	Geração de filtro contaminado com lama de cobre	Poluição do solo	Praticar Coleta Seletiva conforme procedimento MA-PE-002
Limpeza / manutenção	Geração de toalhas usadas	Poluição do solo	Praticar Coleta Seletiva conforme procedimento MA-PE-002
Utilização de produtos químicos	Geração de embalagem contaminada	Poluição do solo	Praticar Coleta Seletiva conforme procedimento MA-PE-002
Desenvolvimento das atividades	Consumo de energia elétrica	Redução da disponibilidade do recurso natural	Colaboradores - responsáveis por: Praticar o uso racional do recurso; Setor Meio Ambiente - responsável por: monitorar o consumo.
Desenvolvimento das atividades	Consumo de água	Redução da disponibilidade do recurso natural	Colaboradores - responsáveis por: Praticar o uso racional do recurso; Notificar a manutenção sobre pontos de vazamentos; Setor Meio Ambiente - responsável por: monitorar o consumo.
Utilização de máquinas e equipamentos	Geração de ruído externo	Danos à vizinhança/ poluição sonora	Setor Meio Ambiente - responsável por: Monitoramento das emissões sonoras
Utilização de EPI's para as atividades operacionais	Geração de EPI's CONTAMINADOS	Poluição do solo / água	Praticar Coleta Seletiva conforme procedimento MA-PE-002
Utilização de EPI's para as atividades operacionais	Geração de EPI's NÃO Contaminados	Poluição do solo	Praticar Coleta Seletiva conforme procedimento MA-PE-002
Tratamento água – sistema de desmineralização	Consumo de água	Redução da disponibilidade do recurso natural	Colaboradores - responsáveis por: Praticar o uso racional do recurso; Notificar a manutenção sobre pontos de vazamentos; Setor Meio Ambiente - responsável por: monitorar o consumo.
Tratamento água – sistema de desmineralização	Geração de água residual	Poluição da água	Tratamento do efluente na Estação Sanitária da COPASA.



PLANO DE CONTROLE - ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

CENTRAL DE EMULSÃO

Ref: MA-LAIA-020

Rev. 03

Data: 21/02/2024

Tratamento água – sistema de desmineralização	Vazamento de produtos químicos	Poluição do solo / água	Bacia de contenção no local
Tratamento água – sistema de desmineralização	Geração de embalagem contaminada	Poluição do solo	Praticar Coleta Seletiva conforme procedimento MA-PE-002