

**Cliente:** YARA FERTILIZANTES S/A  
**Equipamento:** 10 CP 02  
**Nº Relatório:** 2419

**PRIORIDADE:**  
 P1 - NR-13 em RGI  
 P2 - NR-13  
 P3 - Normal

Avaliação de Inspeção				Controle do Cliente			
Nº	Descrição da Recomendação	Item Norma	Prioridade	Instrução de Segurança	Data de Programação	Nº Serviço	OBS
1	Providenciar limpeza periódica da base metálica;	-	P3				
2	Providenciar substituição dos chumbadores;	-	P3				
3	Providenciar limpeza, tratamento e pintura do tampo superior;	-	P3				
4	Providenciar para próxima intervenção ensaio de líquido penetrante nas conexões em substituição do teste hidrostático em conformidade com o subitem 13.5.4.3 da NR-13.	13.5.4.3	P2				
5	Providenciar pintura da placa adicional com tag "10-CP-02" e cat "V" do equipamento.	13.5.1.5	P2				
6	Providenciar abertura de uma 2ª saída do ambiente onde está instalado o vaso de pressão, disposta em direção distinta a saída principal.	13.5.2.2	P2				
7	Providenciar a elaboração do Projeto de Instalação que deve conter a planta baixa com o posicionamento de todos os vasos de pressão com tag e categoria e seu posicionamento do sistema de proteção a incêndio, juntamente com o Memorial descritivo das instalações	13.5.2.5	P2				
8	Providenciar a substituição da válvula de segurança por uma com selo UV, pressão de abertura igual ou inferior a PMTA do equipamento, e valor de vazão de descarga efetiva maior que a do sistema que o alimenta (esse valor de vazão deve ser informado pela empresa Yara Fertilizantes Cruz Alta), pois o não atendimento caracteriza condição de risco grave e iminente – RGI, conforme subitem 13.3.1 da NR-13.	13.3.1	P1				
9	Necessário instalação da válvula de segurança em local de fácil acesso para inspeção, pois devido a falta de acesso aos dados o vaso encontra-se em RGI.	13.5.2.1	P2				
10	Após a substituição da válvula necessário calibração e posterior arquivamento do certificado na pasta prontuário do equipamento.	13.5.4.9	P2				
11	Providenciar melhor acesso para manutenção do pressostato;	-	P3				
12	Providenciar calibração dos instrumentos (Manômetro e Pressostato) com emissão do certificado de calibração e anexo na pasta prontuário do equipamento.	13.5.3.2	P2				
13	Necessário realizar a próxima inspeção interna até a troca do elemento filtrante conforme prazo limitado em 1 (um) ano e posterior arquivamento na pasta prontuário sua evidência.	13.5.4.1	P2				
14							
15							

FOR-140-01 Relatório de Recomendações B - pg 1