

	PLANO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO – PIR	Nº: PIR-I.03.300	
		Data: 03/10/2024	
Material: SOLVENTE SECAGEM RAPIDA		Código CMB: 136145	Revisão: 000 FI. Nº: 1 de 2

Este plano de inspeção contém as informações básicas para o controle de qualidade e critérios de decisão em lotes de fornecimento de Solvente Secagem Rápida – Limpeza de Numeradores, Chapas e Cilindros Impressores.

1. PLANO DE AMOSTRAGEM E CRITÉRIO DE DECISÃO

1.1. Para o controle de itens por atributo serão utilizados os planos segundo a norma ABNT NBR 5426.

1.2. Para o controle de itens por variável serão utilizados os planos segundo a norma ABNT NBR 5429.

2. AMOSTRAGEM FÍSICA DO LOTE PADRÃO PARA CONTROLE DE RECEBIMENTO E DE LABORATÓRIO

Tabela de Amostragem

Nível	Tamanho do Lote	Nº de Amostras
BALDES	26 a 50	03

3. NÍVEL DE QUALIDADE ACEITÁVEL E PLANO ESPECIFICADO PARA CONTROLE POR ATRIBUTO

Item	Descrição do Item ou Defeito	NQA (%)	Plano	Atributo		Nível de Inspeção	Critério de Decisão	
				Código (Plano)	Nº de Amostras		AC	RE
1.2	Apresentação do material.	4,0	S. NORMAL	B	03	S3	0	1
2.1	Faixa de destilação (°C)	4,0	S. NORMAL	B	03	S3	0	1
2.2	Faixa de densidade absoluta (g/cm3)	4,0	S. NORMAL	B	03	S3	0	1
3	Embalagem e Armazenagem	4,0	S. NORMAL	B	03	S3	0	1

Nota: Casos não previstos na tabela acima deverão ser tratados de acordo com a NBR 5426, mantendo-se os NQAs especificados neste PIR.

3.1 DEFINIÇÃO DE AMOSTRAS DEFEITUOSAS

Item 2 Características físicas

Item 2.1 Faixa de destilação (°C)..... $X_i < 45\text{ °C}$ ou $X_i > 65\text{ °C}$;

Item 2.2 Faixa de densidade absoluta (g/cm3)..... $X_i < 0,667\text{ g/cm}^3$ ou $X_i > 0,720\text{ g/cm}^3$;

4. CLASSIFICAÇÃO DO LOTE

O lote reprovado em algum item especificado será submetido a uma classificação em função do desvio de qualidade apresentado. Nessa avaliação de qualidade o item será classificado em grave ou crítico.

5. CRITÉRIO DE DECISÃO

5.1. Lote Aprovado

Serão aprovados os lotes com todos os itens aceitos pelos critérios de decisão dos respectivos planos de amostragem. Também serão aprovados lotes contendo até **02 (dois)** itens classificados em nível grave.

5.2. Lote Reprovado

Serão reprovados os lotes com **03 (três)** ou mais itens classificados em nível grave ou **01 (um)** ou mais itens classificados em nível crítico.

6. ACEITAÇÃO SOB DESVIO - ASD

A critério da CMB o lote reprovado pode ser aceito sob desvio, ou selecionado 100%, mediante FNC (Ficha de Não-Conformidade).

DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA, NÃO FAÇA CÓPIAS

Elaborador: DANIEL TAVARES FAGUNDES	Aprovador: FABIO CARDOSO CHAGAS
---	---

7. DEVOLUÇÃO PARCIAL OU TOTAL DO LOTE

A critério da CMB, com base no controle de qualidade por amostragem, o lote reprovado será devolvido parcial ou totalmente.