

	FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO – ESP		Folha: 1 de 2
			Data: 03/10/2024
Especificação ESP-I.03.300	Revisão 010	Classificação/Material CONSUMO DA PRODUCAO	
Assunto SOLVENTE SECAGEM RAPIDA			Código CMB 136145
Utilização LIMPEZA DE NUMERADORES, CHAPAS E CILINDROS IMPRESSORES			

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 1.1. O produto deverá ser atóxico, ter inocuidade à pele, olhos e não provocar alergias e/ou dermatites.
- 1.2. Deverá apresentar-se sob a forma límpida, incolor, isenta de impurezas e/ou material em suspensão.
- 1.3. Deverá promover solvência de tintas, impurezas e desengraxe das peças sem formação de oleosidade após limpeza, apresentando secagem rápida.
- * 1.4. O produto deverá ser isento de compostos clorados e/ou aromáticos (Benzeno, Tolueno e Xileno – BTX) e apresentar 2000mg/kg < DL50 oral ≥ 5000mg/kg.
- 1.5. Não deverá provocar corrosão, manchas ou outros efeitos que possam provocar danos aos equipamentos/materiais.
- * 1.6. Sua composição química deverá possibilitar taxas de evaporação análogas às obtidas com o uso de ciclohexano, cicloheptano e seus isômeros.

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- ✓ 2.1. Faixa de destilação (°C) 45 a 65.
- ✓ 2.2. Faixa de densidade absoluta (g/cm³) 0,667 a 0,720.
- * 2.3. Ponto de fulgor (°C) < 20.

ATENÇÃO: TODOS OS ITENS ASSINALADOS (*) DEVERÃO, OBRIGATORIAMENTE, SER GARANTIDOS PELO FORNECEDOR ATRAVÉS DE LAUDO E/OU BOLETIM TÉCNICO ENTREGUE QUANDO DO FORNECIMENTO DA MATÉRIA-PRIMA, CUJA CONFORMIDADE PODERÁ SER VERIFICADA PELA CMB.

3. EMBALAGEM / ARMAZENAGEM

- 3.1. A unidade de compra será litro.
- 3.2. Deverá ser acondicionado em baldes metálicos com capacidade embalagens de 20 (vinte) litros.
- 3.3. Cada unidade de embalagem deverá conter um rótulo com as seguintes informações:
 - 3.3.1. Identificação do fornecedor;
 - 3.3.2. Tipo de material;
 - 3.3.3. Número e data da ordem de fabricação;
 - 3.3.4. Código CMB;
 - 3.3.5. Vida útil.

DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA, NÃO FAÇA CÓPIAS

Elaborador: IVO STRADA DE OLIVEIRA NETO
Revisor: NADIA CRISTINA DE O S. SILVA
Aprovador: ALEXANDRE GRILO MAGALHAES

- 3.4. O material deverá, obrigatoriamente, estar acompanhado da FISPQ (Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico).
- 3.5. As embalagens deverão ser armazenadas em local com temperatura entre 20 e 25°C e umidade relativa do ar igual a $50 \pm 5\%$.

OBS.: O fornecedor deverá apresentar, **obrigatoriamente**, os seguintes laudos, realizados em Instituição capacitada, que poderão ser verificados pela CMB quando necessário:

- Pesquisa de Substâncias Cloradas;
- Ensaio de **2000mg/kg < DL50 oral $\geq$ 5000mg/kg**;
- Pesquisa de benzeno, tolueno e xileno (BTX) e
- Teste de Biodegradabilidade.