

	FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO – ESP		Folha: 1 de 2
			Data: 03/10/2024
Especificação ESP-I.03.301	Revisão 013	Classificação/Material CONSUMO DA PRODUCAO	
Assunto SOLVENTE SECAGEM LENTA			Código CMB 136146
Utilização LIMPEZA EM MAQUINAS CALCOGRAFICAS			

✓ 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, desengraxe das peças com formação de oleosidade após limpeza, apresentando secagem lenta.
- * 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. O produto deverá ser totalmente emulsionável e **não** conter em sua formulação tensoativos à base de nonilfenóis.
- * 1.7. Sua composição química deverá possibilitar taxas de evaporação análogas às obtidas com o uso de misturas de parafinas e isoparafinas provenientes de alcanos de 9 a 14 carbonos.

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- ✓ 2.1. Faixa de destilação (°C).....170 a 280.
- ✓ 2.2. Faixa de densidade absoluta (g/cm3).....0,754 a 0,810.
- ✓* 2.3. Ponto de fulgor (°C)..... 55 a 70.

ATENÇÃO:

TODOS OS ITENS ASSINALADOS (*) NESSA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DEVERÃO, OBRIGATORIAMENTE, SER GARANTIDOS PELO FORNECEDOR ATRAVÉS DE LAUDO DE ANÁLISE E/OU BOLETIM TÉCNICO, ENTREGUE EM TODOS OS LOTES E AMOSTRAS 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 com capacidade para 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;

DISTRIBUIÇÃO CONTROLADA, NÃO FAÇA CÓPIAS

Elaborador:
IVO STRADA DE OLIVEIRA NETO

Revisor:
MANOEL FERNANDO M. PINHEIRO, NADIA CRISTINA DE O S. SILVA

Aprovador:
ALEXANDRE GRILO MAGALHAES

3.3.3. Número e data da ordem de fabricação;

3.3.4. Código CMB;

3.3.5. Vida útil.

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.