

Produto: Nano Air**Data: 22/07/2019 REVISADO: 01****SESSÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA/ IMPORTADOR****Nome do produto:** Nano Air – Ar Condicionado**Nome da empresa:** Alphaparts Comercial Técnica Eireli.Alameda Caiapós, 298 – Centro Empresarial Tamboré – Barueri – SP.
CEP: 06460-010

Fone: 55 11 4193 1242

vendas@powerclean.com.br

NANO AIR é um tratamento para o sistema de refrigeração de veículos leves e pesados, sendo aplicado diretamente no compressor, para maior eficiência na refrigeração.

SESSÃO 2. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Ponto de Ebulição (ASTM D-2892)	1 > 260°C
Ponto de Inflamabilidade (ASTM D-93, 92)	>110°C PMCC / >132°C COC
Densidade 15.5°C (ASTM D-1550)	1.06
Densidade de Vapor (Aire = 1)	N/A
Pressão de Vapor (mmHg) @ 25°C (ASTM D-2878)	<1
Evaporação (Acetato Butal = 1) (ASTM D-972, 2878 (05,02))	<0.01
Viscosidade a 38°C SUS (ASTM D-2270)	220
Viscosidade a 25°C cps (ASTM D-341)	41
Pressão de Carga Extrema OK Timken (ASTM D-2782)	125+
Ponto de auto explosão (ASTM D-3523, E-659)	>399°C
Ponto de derrame (ASTM D-97)	<-34°C
Força dielétrica (ASTM D-877)	>39.000 volts
Odor (ASTM D-1833)	Ligeiro Odor a Petróleo
Coloração (ASTM D-1500)	Âmbar Claro
Aparência (ASTM D-4176)	Líquido\Z de Baixa Viscosidade
Solubilidade em água (ASTM D-4056)	Insolúvel

Produto: **Nano Air**

Data: 22/07/2019 REVISADO: 01

SESSÃO 3. ESTABILIDADE QUÍMICA

CONDIÇÕES QUE CONTRIBUEM PARA A INSTABILIDADE DO PRODUTO:

- Altas temperaturas.
- Presença de chama próximo do produto.

Para materiais incompatíveis favor manter em outro depósito.

SESSÃO 4. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DE PRODUTOS

NOME QUÍMICO	OSHA PEL	ACGIH TLV	LIMITE	CAS #	%
Base lubrificantes ligeiramente hidro tratada	>3% 500 ppm	5 mg/m ³	Nenhum	64742-53-6	22
Base lubrificantes altamente hidro tratada	>3% 500 ppm	5 mg/m ³	Nenhum	64742-52-5	22
Base de lubrificação (Incluem aditivos de extrema pressão)	>3% 500 ppm	5 mg/m ³	Nenhum	54742-54-4 54742-65-0 54742-58-1	50
Outras bases lubrificantes incluindo polímeros aderentes	N/A	N/A	Nenhum		6

SESSÃO 5. INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Produto não tóxico que cumpre com todas as normas ambientais classificadas por TSCA.

Produto ecológico.

SESSÃO 6. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

RATINGS

NFPA SAUDE 0 INFLAMABILIDADE 1 REATIVIDADE 0 ESPECIAL 0

SÍMBOLO NFPA (NÍVEL DE RISCO)

Produto: **Nano Air**

Data: 22/07/2019 REVISADO: 01



IDENTIFICAÇÃO D.O.T.: NÃO SE APLICA
CLASSIFICAÇÃO FRETE: OLEO LUBRIFICANTE
CLASSE: NÃO PERIGOSO

ESCALA DE CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

RISCO

0 = Mínimo
1 = Ligeiro
2 = Moderado
3 = Sério
4 = Severo

AZUL	SAÚDE
VERMELHO	FOGO
AMARELO	REATIVIDADE
BRANCO	ESPECIAL

ETIQUETA REQUERIDA D.O.T.: NENHUMA
GRUPO DE ARMAZENAMENTO: NÃO SE APLICA