

# Ficha de dados de segurança

NFT 01-102  
Code CE

## **Sede** (França)

Méca-Run – Hi-Tec International  
Rue de l'Égalité N° 59  
F-16160 GOND PONTouvre

Telefone: +33 5 45 69 21 21  
Fax: +33 545 69 38 89

## **Méca-Run P18**

### **1. Identificação do produto**

- 1.1 Designação comercial : **Lubrificante, Marca registada MÉCA-RUN P18, agente molecular anti-fricção**
- 1.2 Fornecedor :
- Fabricante : **X**
  - Importador : **Importugal.net, Av. 5 de Janeiro nº83, P-3090-70 FIGUEIRA DA FOZ, tel.: +351 233 43 61 51 – Fax: +351 233 43 61 51**
  - Vendedor :
  - Serviço a contactar :
- 1.3 Tipos de utilização : **Qualquer conjunto mecânico**  
(para mais detalhe, ver a nota técnica)
- 1.4 Outros dados : **Lubrificante derivado de hidrocarbonetos de síntese**

### **2. Composição/informações sobre os componentes**

- Nome químico : **93 à 96% ÓLEO SYNTHETIQUE A BASE de HIDROCARBONETO**
- N° de CAS :
- Componentes trazendo um perigo : **SEM PERIGO**
- Impurezas (apresentando um perigo) : **4 à 7% de estabilizador \***
- Outros dados :
  - OS DADOS DOS COMPONENTES INCLUÍDOS NA PORÇÃO REFERINDO OS ESTABILIZADORES SÃO A PROPRIEDADE DO INVENTOR E POR CONSEQUÊNCIA CONSIDERADAS COMO CONFIDENCIAIS. AS MATÉRIAS QUE ENTRAM NA COMPOSIÇÃO DO PRODUTO NÃO SÃO CANCERÍGENAS OU CONTÊM MENOS de 0,1% de ELEMENTOS CARCINOGENIQUES. CONSEQUENTEMENTE, ESTE ÓLEO DE SÍNTESE NÃO RETORNA NA CATEGORIA DOS PRODUTOS PERIGOSOS, DE ACORDO COM AS NORMAS OSHA HAZARD COMUNICAÇÃO STANDARD 29 CFR 1919.1200. PCB NÃO DETECTÁVEL À 2 PPM OU MAIS.

### **3. Identificação dos perigos**



**Xi - Irritante**

- 3.1 Principais perigos : **R43**
- 3.2 Riscos específicos :
- 3.3 Principais sintomas :

## **4. Primeiros socorros P18**

Vias respiratórias

: Pôr rapidamente ao ar a pessoa tocada, utilizando uma protecção respiratória adequada. Praticar a respiração artificial em caso de paragem respiratória, manter a pessoa em descanso e consultar rapidamente um médico.

Via cutânea

: No caso de contacto com a pele, lavar abundantemente as partes atingidas com água e sabão. Retirar os vestuários sujos, incluindo os sapatos, e não reutilizar que depois de limpos.

Via ocular

: Lavar abundantemente os olhos com água até ao desaparecimento da irritação. Se persistir, consultar um especialista.

Vias digestivas

: Em caso de ingestão, não fazer vomitar. Consultar um médico.

## **5. Luta contra o incêndio**

5.1 -Método de extinção  
- Recomendações  
- Contra-indicações

: Co2, de Espuma, de Pó, Neveiro de água.  
: Extintor de pó, espuma, água pulverizada.  
: Água.

5.2 Perigos específicos

: Quando o produto queima, pode libertar carbono monóxido (típico nos lubrificantes orgânicos) e algum cloreto de hidrogénio.

5.3 Métodos específicos de intervenção:

5.4 Protecção dos intervenientes

: Usar de sistema respiratório autónomo para a protecção do rosto ou no caso de libertação de vapores e de fumos, na luta contra o incêndio ou de decomposição do produto à alta temperatura.

## **6. Medidas a tomar no caso de dispersão accidental**

6.1 Precauções individuais

: Cortar a electricidade.

6.2 Precauções para a protecção do ambiente

: Evitar o escoamento nos esgotos e o meio natural.

6.3 Métodos de limpeza

: Absorver o líquido.

## **7. Manipulação e armazenamento**

7.1 Manipulação

: Guardar ao desvio fontes de calor ou de fogo. Guardar os barris ou os bidões fechados fora da utilização.

- Medidas técnicas  
- Precauções  
- Conselho de utilização

:  
: Manter os recipientes no solo.  
:

7.2 Armazenamento

- Medidas técnicas  
- Condições de armazenamento  
- Matérias incompatíveis  
- Materiais de embalagem

:  
: Temperatura < à 35°C.  
: Poliestireno.  
: Ferro, Polipropileno.

## **8. Controlo da exposição/protecção individual**

- 8.1 Medidas de ordem Técnica :  
8.2 Parâmetros de controlo :  
8.3 Equipamentos de protecção individual  
- Protecção respiratória : **Aspiração dos vapores ou máscara.**  
- Protecção das mãos : **Luvas.**  
- Protecção dos olhos : **Óculos.**  
- Protecção da pele do resto do corpo : **Retirar os vestuários contaminados, lavar à água e o sabão.**

## **9. Propriedades físicas e químicos P18**

- 9.1 Estado Físico : **93 à 96% óleo sintético a base de hidrocarboneto**  
- Forma : **Líquido viscoso**  
- Cor : **Cor-de-rosa**  
- Cheiro : **Praticamente nulo**  
9.2 PH Total acidifica: : **0,25**  
9.3 Ponto relâmpago : **210°C**  
9.4 Ponto de inflamação : **235°C**  
9.5 Temperatura auto-inflamação : **380°C**  
9.6 Características de explosividade :  
9.7 Pressão de vapor : **Quase igual à 0**  
9.8 Densidade de vapor : **5 mg/m<sup>3</sup>**  
9.9 Massa volúmica : **à 25 C, 1,142 .kg/ Litros**  
9.10 Solubilidade : **Insolúvel na água, solúvel nos hidrocarbonetos**  
9.11 Coeficiente de divisão n-octanol/água:

## **10. Estabilidade e reactividade**

- 10.1 Estabilidade : **Estável nas condições normais de utilização.**  
10.2 Condição a evitar :  
10.3 Matérias a evitar : **Agente antioxidante e redutor potente.**  
10.4 Produtos de decomposição Perigosos : **No caso de combustão, decomposição de matéria orgânica em CO e Cl.**

## **11. Informações toxicológicas**

- 11.1 Toxicidade aguda : **Produto que não conte matéria perigosa de acordo com o regulamento OSHA.**  
11.2 Efeitos locais : **Evitar o contacto prolongado com a pele e os olhos evitar respirar os vapores.**  
11.3 Sensibilização :  
11.4 Toxicidade crónica :  
11.5 Toxicidade a longo prazo : **Pode provocar dores de cabeça**  
11.6 Efeitos específicos :

## **12. Informações ecológicas**

- 12.1 Mobilidade : **<1% do volume**  
12.2 Persistência/degradabilidade : **Biodegradável lentamente.**  
12.3 Bio acumulação :  
12.4 Eco toxicidade : **Não apresenta uma toxicidade aguda para os organismos aquáticos**  
12.5 Outro :

### **13. Considerações relativas à eliminação**

Em casos, de fuga, usar vestuários protectores, limpar com esponja e secar com matérias neutras absorventes. Evitar que o produto não atinja as canalizações de escoamento de água. Os desperdícios e ou o produto usado devem ser depositados nos contentores em uso para os hidrocarbonetos.

### **14. Informações relativas ao transporte P18**

Transporte ONU n°	R.T.M.D.R.	RID/ADR	IMDG Marítimo	AOCI aéreo
Classe				
Grupo, número ou página				
Rótulo(s)				
Código de perigo				
Código matéria				

Nota : **SEM PERIGO**

Quantidade por pacote :

Avião civil :

Avião cargo :

### **15. Informações regulamentares**

Regulamentações comunitárias



**Xi - Irritante**

R43 : **Pode provocar uma sensibilização por contacto com a pele**

S2 : **Manter fora do alcance das crianças**

### **16. Outras informações**

Utilização à 10% do volume nos óleos de lubrificação de origem mineral ou sintética.

Incompatibilidade com os agentes altamente oxidantes ou redutores.

Esta ficha completa a nota técnica de utilização mas não o substitui.

As informações que contem são baseadas no estado dos nossos conhecimentos relativos ao produto de 3 de Janeiro de 1997.

N.B. : As nossas informações são dadas de boa fé, no estado dos nossos conhecimentos actuais.

Podemos introduzir alterações em função de novas regulamentações ou conhecimentos técnicos novos.