



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Numero 01/2018 Data da revisão: 31/01/2018

### SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** FACHO HOLMES JOTRON SL-300

**Importador:** EUROSUL – Fornecedor de Navios Ltda  
Rua Iapó, 180 – Alphaville – Pinhais Pr - Cep 83.327-075  
**Telefone para emergência:** 55 41 3668-1319

### SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Não classificado como produto perigoso em condições normais de uso.

### SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES INGREDIENTES

Composição	CAS n°
Lítio	7239-93-2
Carbono	7782-42-5
Tetrafluoretileno	9002-84-0
Cloreto de Tionila	7719-09-7
Cloreto de Alumínio	7446-70-0
Cloreto de Lítio	7447-41-8
Níquel	7440-02-0
Cloreto de Vinila	9002-86-2

### SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Não apresenta riscos de primeiros socorros em condições normais de uso. **Informações gerais:**

**Contato com a pele:** Lavar em água por 15min e retirar as roupas. **Contato com os olhos:** Manter as pálpebras abertas, lavar com água por 30 minutos. **Ingestão:** Não provocar vômito. Solicitar assistência médica com urgência. **Indicações ao médico:** Os vapores são irritantes a pele, mucosas, olhos e trato respiratório. Manter medidas de primeiros socorros até atendimento médico.

### SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Em casos de quantidades significativas de baterias contendo Lítio envolvidas em incêndio, utilizar extintor de CO2. Em caso das células estarem em incêndio, NÃO USE água, areia, extintores de pó químico ou espuma química.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

**Em caso de reação:** não respire ou toque os vapores e líquido resultante, pois o tratamento é somente com lavagem do local com água e utilizar grafite em pó para absorver a exsudação. **Precauções individuais:** Usar equipamento de proteção. Manter afastadas as pessoas não autorizadas e não protegidas. **Precauções ambientais:** Observar a proteção das águas de superfície e subterrâneas (recolher, proteger com diques, cobrir). **Métodos de limpeza:** selar vazamento da bateria em saco plástico com grafite em pó e fazer descarte de lixo especial.

### SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Manter em local fresco e evitar a condensação ou umidade. Manusear de acordo com as boas práticas de segurança, no caso de vazamento evitar contato com os olhos e pele.

### SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Proteção das mãos:** Usar luvas de borracha ou PVC. **Proteção dos olhos:** Óculos protetores bem presos aos olhos.

**Medidas de proteção:** Evitar o contato com os olhos dentro com as boas práticas industriais de higiene e segurança. **Obs:** Em caso de incêndio ou vazamento, utilizar roupa de combate a incêndio, equipamento de respiração autônoma e/ou avental químico adequado a cada um.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICOS

Não aplicável.

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Não aplicável.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Nenhuma liberação ou produto químico perigoso será exposto, desde que a célula permaneça selada e em condição original.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não aplicável.

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

O produto deve seguir os regulamentos de eliminação locais com referência a eletrônicos e bateria primária de lítio. Informações específicas sobre a eliminação do produto são encontradas no manual do produto.

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não há restrições para transporte. Produto não classificado como perigoso. UN3091.

Instruções de embalagem: 970 (II) de acordo com os regulamentos válidos da ICAO/IATA. 903 de acordo com regulamentos válidos de ADR / RID e IMDG.

### SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

970 (II) ICAO/IATA. 903 ADR / RID e IMDG.

### SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Não tente substituir ou recarregar a bateria. O produto não deve ser desmontado.