

OCEANIC HW 525 P

1 - IDENTIFICAÇÃO

1.1 - Nome / Marca Comercial	OCEANIC HW 525 P
1.2 - Registro do Produto	KO525P
1.3 - Nome químico	Nome Químico não Fornecido
1.4 - Sinonímia	N.D.
1.5 - Família ou Função química	Família/Função não Fornecida
1.6 - Fórmula química	N.D.

1.7 - Fontes de Consulta

1.7.1 - Norma Técnica 1.7.2 - Entidade

1.7.3 - Emergências

N.D.

1.7.4 - Literatura

1.7.4.1 - Fontes de Consulta N.D.

1.7.4.2 - Outros N.D.

Início do tópico IDENTIFICAÇÃO

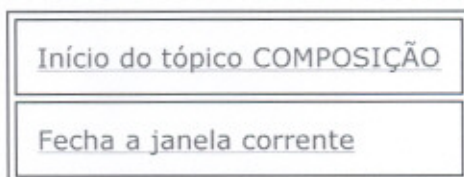
Fecha a janela corrente

OCEANIC HW 525 P

2 - COMPOSIÇÃO

2.1 - Componente	2.2 - Concentração (%)	2.3 - Norma Técnica (Método de Análise)
Monoetilenoglicol	25 ± 5 %	N.D.
Álcool graxo poliglicol éter	3 ± 5 %	N.D.
Polietilenoglicol monoalquil éter	< 1 %	N.D.
Ditiofosfato de dialquil molibdênio	< 1 %	N.D.
Dietanolamina	2,5 ± 1 %	N.D.
Arilsulfonimidocarboxilalcanolamida	< 1 %	N.D.
Benzotriazol	< 1 %	N.D.
Hexa-hidro 1,3,5 - tris (hidroxi-etil) triazina	2,5 ± 1 %	N.D.

Etilenoglicol monoetil éter	< 1 %	N.D.
Corante ácido	Traços	N.D.
Emulsão de silicone	< 1 %	N.D.
Água	333 mg/kg.	N.D.



OCEANIC HW 525 P

3 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

3.1 - Propriedades	3.2 - Especificação	3.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
3.1.1 - Estado Físico :	Líquido.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.2 - Aparência :	N.D.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.3 - Odor :	Suave.	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
3.1.4 - Cor :	Azul.	
3.1.5 - Massa molecular :	N.D.	N.D.
3.1.6 - Ponto de Ebulição(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	100 °C.	
3.1.7 - Ponto de Fusão(°C) a 101,325 kPa(760 mmHg):	N.D.	
3.1.8 - Pressão de Vapor kPa (mmHg) a 20°C:	10 mmHG a 25 °C.	
3.1.9 - Densidade do Vapor(ar=1):	2,14	
3.1.10 - Densidade(água=1):	1,035	
3.1.11 - Viscosidade m Pas(cP) a 20°C:	N.D.	
3.1.12 - Voláteis(% em volume):	65 ± 2	
3.1.13 - Taxa de Evaporação (éter etílico=1):	< água.	
3.1.14 - pH(Solução aquosa 1% a 20°C):	9,0 - 9,8	
3.1.15 - Solubilidade em água (g/100g):	100 %	
3.1.16 - Solubilidade(Solv. org.) g/100g:	N.D.	N.D.
3.1.17 - Ponto de anilina (°C):	N.D.	
3.1.18 - Corrosividade :	N.D.	N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Fecha a janela corrente

OCEANIC HW 525 P

4 - REATIVIDADE

4.1 - Estabilidade :	Estável.
4.2 - Condições determinantes de instabilidade :	N.D.
4.3 - Temperatura de decomposição(°C) :	N.D.
4.4 - Produtos de decomposição térmica :	N.D.
4.5 - Reação descontrolada :	Não ocorrerá.
4.6 - Condições favoráveis à reação descontrolada :	N.D.
4.7 - Materiais incompatíveis :	Nenhum conhecido.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico REATIVIDADE

Fecha a janela corrente

OCEANIC HW 525 P

5 - RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

5.1 - Propriedades Críticas	5.2 - Especificação	5.3 - Norma Técnica(Método de Análise)
5.1.1 - Ponto de Fulgor(°C) :	N.D.	
5.1.2 - Ponto de Combustão(°C) :	N.D.	
5.1.3 - Ponto de Auto-Ignição(°C):	N.D.	
5.1.4 - Limite inferior de inflamabilidade - LII(%):	N.D.	
5.1.5 - Limite inferior de explosividade - LIE(%):	N.D.	
5.1.6 - Limite superior de inflamabilidade - LSI(%):	N.D.	
5.1.7 - Limite superior de explosividade - LSE(%):	N.D.	

5.4 - Classificação de Inflamabilidade : N.D.

5.5 - Extintores Recomendados : Qualquer disponível.

5.6 - Recomendações Especiais : N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

Fecha a janela corrente

OCEANIC HW 525 P

6 - PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

6.1 - Classificação -->N.D.

6.1.1 - Asfixiante Simples N.D.

6.1.2 - Asfixiante Químico N.D.

6.1.3 - Irritante N.D.

6.1.4 - Gerador de Ação Local (corrosivo) N.D.

6.1.5 - Substância que Altera Comportamento N.D.

6.2 - Limite de odor (ppm) -->N.D.**6.3 - LIMITES DE TOLERÂNCIA - LT(ppm ou mg/m³)**

6.3.1 - Componente	6.3.2 - LT Brasil		6.3.3 - LT ACGIH	
	6.3.2.1 - LT-MP ou 6.3.2.2 - LT- TETO	6.3.2.3 - VM	6.3.3.1 - TLV- TWA ou 6.3.3.2 - TLV-C	6.3.3.3 - TLV- STEL
Monoetilenoglicol	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Álcool graxo poliglicol éter	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Polietilenoglicol monoalquil éter	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Ditiofosfato de dialquil molibdênio	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Dietanolamina	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Arilsulfonimidocarboxilalcanolamida	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Benzotriazol	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Hexa-hidro 1,3,5 - tris (hidroxi-etil) triazina	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Etilenoglicol monoetil éter	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Corante ácido	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Emulsão de silicone	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Água	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

6.4 - Limite de tolerância biológico LTB(mg/l):N.D.**6.5 - Concentrações e doses letais**

6.5.1 - Ingestão DL50 e/ou DL0(mg/kg)	N.D.
6.5.2 - Inalação CL50 e/ou CL0(ppm)	N.D.
6.5.3 - Pele DL50 e/ou DL0(mg/kg)	N.D.
6.5.4 - IDLH (ppm)	N.D.
6.6 - Informações Adicionais	N.D.

N.A. - Não Aplicável**N.D. - Não Disponível**

Início do tópico PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

Fecha a janela corrente

OCEANIC HW 525 P**7 - EFEITOS TÓXICOS****7.1 - Agudos**

7.1.1 - Locais

7.1.1.1 - Sistema respiratório : N.D.

7.1.1.2 - Olhos : Causa irritação moderada.

7.1.1.3 - Pele e Mucosas : Causa irritação mínima a moderada.

7.1.2 - Sistêmicos

N.D.

7.2 - Crônicos

N.D.

7.3 - Informações Adicionais

Além das irritações não é indicado nenhum outro sintoma no contato do produto com a pele ou com os olhos, porém recomenda-se que seja evitado qualquer contato com o produto. Problemas respiratórios, dermatológicos e oftalmológicos podem ser agravados com o contato com o produto.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início de EFEITOS TÓXICOS

Fecha a janela corrente

OCEANIC HW 525 P

8 - PRIMEIROS SOCORROS

8.1 - Inalação : Leve a vítima para ambiente arejado. Procure um médico.

8.2 - Contato com a pele e mucosas: Lave com água por 15 minutos. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de usá-las novamente. Se ocorrer irritação consulte um médico.

8.3 - Contato com os olhos : Lave com água durante 15 minutos. Consulte um médico.

Não dê líquidos à pessoa contaminada se ela estiver inconsciente ou com tonturas. Se nenhum sintoma se manifestar, dê 2 copos de água e induza ao

- 8.4 - Ingestão :** vômito. Mantenha a cabeça da vítima para baixo dos quadris durante o vômito. Procure um médico.
- 8.5 - Informações ao médico:** N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início de PRIMEIROS SOCORROS

Fecha a janela corrente

OCEANIC HW 525 P

9 - MEDIDAS DE PROTEÇÃO

9.1 - Dos locais de trabalho (coletiva)

A ventilação do ambiente é recomendável.

9.2 - Do homem (individual)

- 9.2.1 - Respiratória :** Havendo possibilidade de criação de vapor e névoa, é recomendável o uso de máscaras respiratórias apropriadas.
- 9.2.2 - Olhos :** Óculos de proteção.
- 9.2.3 - Pele e Mucosas:** Use luvas impermeáveis.
- 9.2.4 - Outras :** N.D.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico PROTEÇÃO

Fecha a janela corrente

OCEANIC HW 525 P

10 - MEIO AMBIENTE

10.1 - Efeitos sobre o meio ambiente

10.1.1 - Ar :	N.D.
10.1.2 - Água :	N.D.
10.1.3 - Solo :	N.D.
10.1.4 - Análise do Ciclo de Vida :	N.D.
10.1.5 - Toxicidade Ambiental :	N.D.

10.2 - Medidas de proteção

10.2.1 - Vazamento/Derramamento :	Cubra o líquido derramado com material absorvente. Evite respirar se ocorrer névoa ou respingo do produto. Abra portas e janelas para ventilar. Mantenha o líquido derramado longe de redes de esgoto. Jogue o material absorvente contaminado em lugar seguro, de acordo com a legislação local. O descarte deverá ser feito por firma especializada de acordo com a legislação local.
10.2.2 - Tratamento/Disposição final :	N.D.
10.2.3 - Informações adicionais	Os ingredientes deste produto estão no inventário do TSCA. Este produto contém as seguintes substâncias tóxicas sujeitas à declaração segundo os requisitos da Sessão 313 do Ato de 1986 - Plano de Emergência e Direito de Saber da Comunidade: Etileno glicol - CAS 107-21-1 - 25 ± 5.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

[Início do tópico MEIO AMBIENTE](#)

[Fecha a janela corrente](#)

OCEANIC HW 525 P

11 - ARMAZENAMENTO

11.1 - Temperatura(°C) : N.D.

**11.2 - Pressão
(kgf/cm²) :** N.D.

11.3 - Outras condições : N.D.

**11.4 -
Acondicionamento :** N.D.

**11.5 -
Identificação/Rótulo :** N.D.

11.6 - Empilhamento : N.D.

11.7 - Validade : N.D.

**11.8 - Recomendações
especiais :** Não estoque ou manuseie perto de comestíveis. Não coma,
beba ou fume durante o manuseio. Instalações para banho
deverão estar disponíveis próximas ao local de manuseio e
estocagem.

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico ARMAZENAMENTO

Fecha a janela corrente

OCEANIC HW 525 P

12 - TRANSPORTE

12.1 - Rótulo de Risco



12.2 - Classificação da ONU

- 12.2.1 - Número ONU : N.D.
12.2.2 - Número do Risco : N.D.
12.2.3 - Classe sub-classe de risco : N.D.
12.2.4 - Grupo do risco : N.D.
12.2.5 - Risco subsidiário : N.D.
12.2.6 - Recomendações especiais
N.D.

12.3 - Símbolo de Alerta NFPA704



N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

Início do tópico TRANSPORTE

Fecha a janela corrente

OCEANIC HW 525 P

13 - FABRICANTES

13.1 - Razão social : KREST INTERNATIONAL LTDA - W. CANNING INC.

13.2 - Responsável
Técnico :

13.3 - Telefone de
emergência : (0-xx-21) 493-9092

13.4 - Outros telefones : (0-xx-21) 493-1915 e (0-xx-21) 493-9092

13.5 - Nº Fax : (0-xx-21) 491-3807

13.6 - Internet

13.6.1 - E-mail : krest@openlink.com.br

13.6.2 - Página do
fabricante : <http://www.canning.com>

13.7 - Endereço : Av. das Américas, 1155, grupo 1509, Barra da Tijuca - Rio de Janeiro, RJ
(Krest) 223 N. Brockman Street - Pasadena, Texas (W. Canning).
13.8 - CEP : 22640-10

13.9 - Registros

13.9.1 - Proquímica : N.D.
13.9.2 - Petrobras : N.D.
**13.9.3 - Órgão de
Classe :** N.D.

13.10 - Responsável pelo preenchimento

**13.10.1 - Nome do
técnico :** N.D.
**13.10.2 -
Registro/Orgão de
classe :**

N.A. - Não Aplicável

N.D. - Não Disponível

[Início do tópico FABRICANTES](#)

[Fecha a janela corrente](#)