



À Saúde Inflamabilidade Reatividade Outros

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

NOME DO PRODUTO: OCEANIC HW525P
CÓDIGO DO PRODUTO: 174900
CÓDIGO DO PRODUTO BRASIL: OFS100001

Página 1 de 6

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Oceanic HW525P
CÓDIGO DO PRODUTO: 174900
CÓDIGO DO PRODUTO BRASIL: OFS100001
FAMILIA QUÍMICA: Preparado Orgânico
APLICAÇÃO: Acionamento hidráulico de válvulas submarinas

NOME DA EMPRESA: ANION QUÍMICA INDUSTRIAL SA
ENDEREÇO: AV. PREF. ARISTEU F. DA SILVA, 2829
MACAÉ, RJ
TELEFONE: (22) 2765 4616
TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800 01 11 767 ou 0800 70 71 767
FAX: (22) 2765 4615

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

INGREDIENTE	% EM PESO	CAS
ETILENO GLICOL	20 - 30	107-21-1
ETILENO GLICOL BUTIL ÉTER	1 - 3	111-76-2

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO: (0=insignificante, 1=baixo, 2=moderado, 3=extremo)
SAÚDE = 1 INFLAMABILIDADE = 1 REATIVIDADE=0 OUTROS= -

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Remova a vítima para uma area ventilada não contaminada. Observar se o paciente desenvolverá problemas respiratórios.

CONTATO COM A PELE: Remova as vestes contaminadas. Lavar a área atingida com sabão e água em abundância. Se desenvolver irritação, procure um médico.

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar imediatamente em água corrente por 15 minutos. Procure um médico **IMEDIATAMENTE**.

Data da Elaboração: 27/04/2009

Data da Revisão: 27/04/2009
Nº da revisão: 00



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

NOME DO PRODUTO: OCEANIC HW525P
CÓDIGO DO PRODUTO: 174900
CÓDIGO DO PRODUTO BRASIL: OFS100001

Página 2 de 6

INGESTÃO: Lave a boca e beba água. Procure um médico imediatamente. Só induza ao vômito se recomendado pelo médico.

CUIDADO: Se a pessoa estiver inconsciente, tendo dificuldade de respirar, ou em convulsão, não induza ao vômito nem dê água.

Sempre limpe roupas e equipamentos contaminados antes de reutilizá-los. NUNCA administre nada a uma pessoa inconsciente.

5- MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

PONTO DE FULGOR: >100°C Método não listado

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

Pó químico seco, dióxido de carbono, espuma ou água. O que for mais adequado ao material que estiver nas imediações.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:

Não use serragem ou outros materiais orgânicos.

EM CASOS DE INCÊNCIO OU EXPLOSÃO:

Quando aquecido até decomposição, são emitidos vapores tóxicos. Utilize máscaras para respiração e roupa de proteção.

6- MEDIDAS PARA CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Usar EPI's adequados para o manuseio do produto, tais como óculos de segurança, luvas, avental e botas de PVC. Recomenda-se ter chuveiro de emergência e lava olhos.

MÉTODOS PARA REMOÇÃO E LIMPEZA:

Enxugar com material absorvente inerte. Não usar serragem ou outros materiais orgânicos. Recolha para descarte em tambores plásticos de recuperação. Descarte através de método aprovado em um local seguro e regulamentado. Lave os resíduos com bastante água e direcione para um dreno químico. Evite descarga em cursos d'água ou sistemas de esgoto.

Data da Elaboração: 27/04/2009

Data da Revisão: 27/04/2009

Nº da revisão: 00



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

NOME DO PRODUTO: OCEANIC HW525P
CÓDIGO DO PRODUTO: 174900
CÓDIGO DO PRODUTO BRASIL: OFS100001

Página 3 de 6

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO: Usar EPI's adequados para o manuseio do produto, tais como óculos de segurança, luvas, avental e botas de PVC. Recomenda-se ter chuveiro de emergência e lava olhos.

TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:

Máxima: 48,8°C Mínima: N/A

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: O material deve ser armazenado no contêiner original selado. Armazenar em area ventilada e seca preferencialmente à sombra.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Em condições normais de trabalho não é necessário o uso de nenhum equipamento especial além dos EPIs usuais, no entanto, onde houver o risco de spray pressurizado com formação de névoa ou de vapor decorrente de vazamentos, principalmente em dias com temperaturas elevadas, recomenda-se o uso de máscara semi-facial com filtro orgânico.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas impermeáveis (PVC, Borracha ou Neoprene) em atividades de contato direto com o produto.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos anti-respingo. Em locais confinados com equipamentos pressurizados é recomendado o uso de óculos herméticos.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Macacão de trabalho normal. Se necessário, onde houver possibilidade de spray pressurizado formando névoa, avental impermeável (PVC, Borracha ou Neoprene) é recomendado.

PRECAUÇÕES ESPECIAIS: Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

Data da Elaboração: 27/04/2009

Data da Revisão: 27/04/2009

Nº da revisão: 00



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

NOME DO PRODUTO: OCEANIC HW525P
CÓDIGO DO PRODUTO: 174900
CÓDIGO DO PRODUTO BRASIL: OFS100001

Página 4 de 6

MEDIDAS DE HIGIENE: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Densidade	1,040 g/cm ³	Cor	Azul/Verde
Peso Específico a 20°C	1,039	Odor	Próprio
Ponto de Congelamento	Não determinado	Forma	Líquida
Pressão de Vapor	Não determinado	PH a 20°C	9,3
Ponto de Ebulição	>100°C	Ponto de fulgor	>100°C
Demanda Química de Oxigênio	Não determinada	Volatilidade %	25
Demanda Biológica de Oxigênio	Não determinada	Ponto de Fusão	Não aplicável
Solubilidade em Água	Completa		

NOTA: Estas propriedades físicas são valores típicos para este produto

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Estável

REAÇÕES PERIGOSAS: Sem risco de polimerização

INCOMPATIBILIDADE: Agentes oxidantes

PRODUTOS PERIGOSOS NA DECOMPOSIÇÃO: A decomposição térmica pode produzir monóxido de carbono e/ou dióxido de carbono.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

ESTUDOS SOBRE TOXIDEZ:

Não foram realizados estudos de toxidez sobre este produto. Entretanto, foram conduzidas pesquisas na literatura sobre toxidez sobre os componentes da seção 2. Os resultados são os seguintes:

Data da Elaboração: 27/04/2009

Data da Revisão: 27/04/2009
Nº da revisão: 00



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

NOME DO PRODUTO: OCEANIC HW525P
CÓDIGO DO PRODUTO: 174900
CÓDIGO DO PRODUTO BRASIL: OFS100001

Página 5 de 6

TOXIDEZ ORAL AGUDA:	Etileno glicol – DL50: 4700 mg/kg (rato)
TOXIDEZ DERMATOLÓGICA AGUDA:	Etileno glicol – DL50: 19530 mg/kg (coelho)
TOXIDEZ RESPIRATÓRIA AGUDA:	Etileno glicol – inalação humanos TCLo: 10000 mg/m ³

OUTROS EFEITOS TOXICOLÓGICOS: Etileno glicol: veneno para seres humanos por ingestão. Efeitos sistêmicos em seres humanos por ingestão e inalação: dor abdominal, dores de cabeça, tosse, náusea, vômito, alterações pulmonares, de rins e fígado. Se ingerido, causa inicialmente estimulação do sistema nervoso central, seguida por depressão. Posteriormente causa danos potencialmente letais aos rins. É muito tóxico ao ser inalado sob forma particulada. Um teratogêneo experimental. Provoca irritação da membrana mucosa e dos olhos, particularmente sob forma de neblina.

Listado como suspeito de ser cancerígeno por:

IARC*: NÃO

NTP:** NÃO

OSHA*:** NÃO

* International Agency for Research on Cancer

** National Toxicology Program

*** Occupational Safety and Health Administration.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há disponibilidade de dados relativos à mobilidade, à degradabilidade, à bioacumulação e ao possível impacto ambiental dos componentes desse produto, sendo que eles não são relacionados nas listagens americanas dos “Clean Water Act Pollutants” e dos “Hazardous Air Pollutants”.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

É recomendado que o tratamento de água e efluentes esteja em conformidade com os requerimentos das autoridades locais. Para isto, antes de aplicar qualquer recomendação ou sugestão da **ANION-MACDERMID** para tratamento de efluentes, o usuário deve se informar das leis locais para o descarte da solução.

Data da Elaboração: 27/04/2009

Data da Revisão: 27/04/2009

Nº da revisão: 00



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

NOME DO PRODUTO: OCEANIC HW525P
CÓDIGO DO PRODUTO: 174900
CÓDIGO DO PRODUTO BRASIL: OFS100001

Página 6 de 6

14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

TRANSPORTE RODOVIÁRIO NO BRASIL

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: ADITIVO ORGÂNICO NÃO REGULADO
NÚMERO ONU: N/A
CLASSE OU SUBCLASSE DE RISCO: N/A
RISCO: N/A
NÚMERO DE RISCO: N/A
GRUPO DE EMBALAGEM: N/A
COMENTÁRIOS: N/A
QUANTIDADE REPORTÁVEL: N/A
QUANTIDADE REGULAMENTADA: (GRANEL,NÃO-GRANEL,QUANT. LT).

15 – REGULAMENTAÇÕES

ROTULAGEM: N/A

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

AS INFORMAÇÕES DESTA FISPQ REPRESENTAM OS DADOS ATUAIS E REFLETEM COM EXATIDÃO O NOSSO MELHOR CONHECIMENTO PARA O MANUSEIO APROPRIADO DESTE PRODUTO SOBRE CONDIÇÕES NORMAIS E DE ACORDO COM A APLICAÇÃO ESPECÍFICA NA EMBALAGEM E/OU LITERATURA. QUALQUER OUTRO USO DO PRODUTO QUE ENVOLVA O USO COMBINADO COM OUTRO PRODUTO OU OUTROS PROCESSOS É RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO.

Data da Elaboração: 27/04/2009

Data da Revisão: 27/04/2009
Nº da revisão: 00