Nome do produto WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: **1** de **15** 



# 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL MONOCOMPONENTE

Código : 10003955

Principais usos

Revestimento para Segmento marítimo

recomendados

Endereço : Rodovia BR 280 - km 50

CEP 89270-000, Guaramirim - SC

Telefone : +55 47 3276-4000

Número de telefone de

emergência

0800 720 8000

E-mail / site : tintas@weg.net | www.weg.net

# 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da mistura

Líquidos inflamáveis : Categoria 3

Toxicidade aguda (Ingestão) : Categoria 4

Toxicidade aguda (Inalação) : Categoria 5

Toxicidade aguda (Dérmica) : Categoria 5

Corrosão/irritação à pele : Categoria 2

Perigoso ao meio aquático -

Agudo

Categoria 2

Perigoso ao meio aquático -

Crônico

Categoria 2

Classificação de acordo com a NBR 14725-2/2009

#### Elementos de Rotulagem

Nome do produto WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: **2** de **15** 









Palavra de Advertência : Atenção

Frases de Perigo : H226 Líquidos e vapores inflamáveis.

H302 Nocivo se ingerido.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H315 Provoca irritação à pele.

H401 Tóxico para organismos aquáticos.

H411 Tóxico para organismos aquáticos, com efeito

prolongado.

Frases de Precaução

#### Prevenção:

P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. - Não fume.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante a transferência.

#### Reação:

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

P304+P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICILÓGICA.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave antes de usa-la novamente.

P370+P378 Em caso de incêndio: Para extinção utilize conforme capitulo 5 da FISPQ.

P391 Recolha o material derramado.

#### **Armazenamento:**

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

#### Tratamento e disposição de resíduos:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme o capítulo 13 do FISPQ.

Nome do produto WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: **3** de **15** 

: Pode causar reações alérgicas na pele.

Quando aquecido acima do seu ponto de fulgor, este material liberará vapores tóxicos e flamejantes, podendo queimar-se em

área aberta se exposto a uma fonte de ignição.

# 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: : Mistura

**Outros perigos** 

# Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome do produto	No. Cas	Classificação de risco	Concentração [%]
PIGMENTO INOR OXIDO CUPROSO PURP	1317-39-1	Toxicidade aguda Ingestão, Categoria 4 Perigoso ao meio aquático - Agudo , Categoria 1 Perigoso ao meio aquático - Crônico , Categoria 1	>= 10 - < 20
SOLVENTE XILENO	1330-20-7	Líquidos inflamáveis , Categoria 3 Toxicidade aguda Dérmica, Categoria 4 Toxicidade aguda Inalação, Categoria 4 Corrosão/irritação à pele , Categoria 2	>= 10 - < 20
SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA	108-10-1	Líquidos inflamáveis , Categoria 3 Toxicidade aguda Inalação, Categoria 4 Lesões oculares graves/irritação ocular , Categoria 2A Toxicidade para órgãos-alvo especificos - Exposição única , Categoria 3	>= 1 - < 5
SOLVENTE ETANOL	64-17-5	Líquidos inflamáveis , Categoria 2 Toxicidade aguda Ingestão, Categoria 4 Toxicidade aguda	>= 1 - < 5



Nome do produto WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: **4** de **15** 



	Dérmica, Categoria 4 Toxicidade aguda Inalação, Categoria 4 Corrosão/irritação à pele, Categoria 2	
--	--	--

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação : Remover a vítima para local arejado mantendo-a em repouso

e aquecida. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma parada respiratória, aplicar respiração artificial. Não ministrar nada oralmente. Procurar assistência médica imediatamente,

levando o rótulo do produto sempre que possível.

Contato com a pele : Retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha) e em

seguida lavar cuidadosamente a pele com água abundante. Não utilizar solventes ou diluentes. Procurar atendimento

médico caso apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos : Remova lentes de contato, se tiver. Lavar os olhos com água

corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Procurar assistência médica imediatamente,

levando junto o rótulo do produto.

Ingestão : Não provoque vômito. Consulte imediatamente um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos

como tardios

Notas para o médico

: Dores de cabeça, tonturas, fadigas e em casos extremos,

perda de consciência.

: Fazer tratamento sintomático. Não induzir o vômito devido ao risco de aspiração do conteúdo gástrico para os pulmões. A lavagem gástrica é indicada quando o paciente ingere grande quantidade, mais de 5 mL da substância em sua forma pura. O potencial de toxidade da quantidade ingerida deve ser avaliado em razão do risco de aspiração pela lavagem gástrica. O carvão ativado em solução pode ser útil. Contudo,

em alguns casos o carvão provoca vômito.

# 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de

extinção

: Água em forma de neblina Dióxido de carbono (CO2)

Espuma resistente ao álcool

Pó químico seco

Meios não recomendados : Jato de água direto.

Nome do produto WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: **5** de **15** 



#### de extinção

#### Perigos específicos

: Líquido e vapor inflamáveis. Perigoso Quando exposto ao calor ou fontes de ignição. Embalagens expostas ao fogo poderão se romper devido ao aumento de pressão com risco de uma subsequente explosão. Os vapores São mais pesados que o ar e se propagam rente ao solo podendo deslocar-se até à fonte de ignição e provocar incêndio ou o retrocesso das chamas. Evitar o acúmulo de vapores em depressões no chão, bueiros, porões, etc. Os Vapores e/ou as partículas finamente divididas(spray) podem formar misturas explosivas com o ar. Em caso de queima do produto forma-se compostos de carbono e nitrogênio. A inalação destes subprodutos podem provocar danos à saúde.

# Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

: Utilizar equipamentos de proteção individuais recomendados: máscara facial com filtro VO e óculos de proteção.

#### Métodos específicos

: Evacuar e isolar a área. Aproximar-se do fogo com o vento às suas costas. Combater o incêndio a uma distância segura. Remover as embalagens do produto da área do incêndio se isto puder ser feito com segurança. Resfriar lateralmente com água em forma de neblina as embalagens fechadas próximas do fogo. Impedir que a água resultante do combate ao fogo alcance esgotos ou cursos de água. Utilizar diques para conter esta água e eliminá-la segundo a legislação ambiental vigente.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência

Para o pessoal do serviço de emergência

: Se for necessário vestimenta especializada para combater o vazamento/derramamento a seção 8 deverá ser consultada. Todas as precauções descritas no item anterior deverão ser seguidas.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência Nenhuma ação deverá ser tomada que possa gerar perigo às pessoas sem a formação e treinamento adequados. Conhecer os perigos do produto vazado/derramado. Utilizar equipamentos

de proteção individual adequados – consultar a seção 8. Evacuar as áreas vizinhas. Isolar a área e manter curiosos afastados. Não tocar ou caminhar sobre o produto derramado. Eliminar todas as fontes de ignição. Evitar respirar os vapores ou névoa. Providenciar ventilação adequada se possível. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for insuficiente. De acordo com as características do local e/ou área e em razão da quantidade de produto derramado/vazado medidas adicionais de emergência deverão ser adotadas sob a

Nome do produto WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: **6** de **15** 



supervisão de profissional capacitado.

# Precauções ao meio ambiente

: Impedir que o produto ou a água de atendimento a emergências atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo, conter o produto utilizando material inerte como areia ou terra. Se for conveniente, utilizar materiais absorventes como serragem, estopas, vermiculita, etc.

#### Métodos e materiais para contenção e limpeza

# Grandes derramamentos / vazamentos

: Conhecer os perigos do produto vazado/derramado. Aproximar-se do local com o vento pelas costas. Estancar o vazamento se isto puder ser feito com segurança. Evitar a entrada do produto em buracos/depressões no piso. Caso aconteca providencie a ventilação do local. Confinar o produto derramado em um dique longe do ponto de vazamento para posterior descarte. Remover as embalagens do local de Utilizar ferramentas antifaiscantes derramamento. equipamentos à prova de explosão para recolher o produto. Todos os equipamentos utilizados no manuseio do produto devem estar eletricamente aterrados. Absorver o produto com material inerte seco(areia, vermiculita) colocando o mesmo em um recipiente adequado para posterior descarte consultar a seção 13.

# Pequenos derramamentos / vazamentos

: Parar o vazamento se isto puder ser feito com segurança. Evitar a entrada do produto em buracos/depressões no piso. Cobrir o produto derramado com uma lona para evitar a dispersão pela ação do vento ou chuva. Utilizar ferramentas antifaiscantes e equipamentos à prova de explosão devidamente aterrados para recolher o produto. Colocar o recipientes secos, material recolhido em limpos devidamente identificados. Tampar os recipientes de forma afrouxada removendo-os do local do derramamento. Evitar a formação de poeiras. Remover as embalagens do local de derramamento. Caso haja necessidade de descarte do produto consultar o capítulo 13.

Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes e não combustíveis, como por exemplo, areia, terra, vermiculite, diatomite calcinada, etc., num contentor de desperdícios, de acordo com a regulamentação local aplicável.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Precauções para um manuseio seguro

Instruções para tratamento seguro

: Usar equipamento de proteção individual. Chuveiros de emergência e lavador de olhos devem ser instalados nos

locais de uso e estocagem.

Precauções para um manuseio seguro

: Evitar o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não reutilizar a embalagem. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Não manusear o produto antes de ter lido e

Nome do produto WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: **7** de **15** 



compreendido todas as precauções de segurança.

Proteção contra incêndios

: Utilizar somente em locais bem ventilados para evitar acumulo de vapores em concentrações explosivas. Todos os elementos condutores do sistema, em contato com o produto, devem ser aterrados eletricamente. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas. Não fumar.

#### Condições de armazenamento seguro

Substâncias a serem

evitadas

: Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas

fortes e soluções alcalinas fortes.

Condições de armazenamento seguro : As instalações elétricas devem estar de acordo com as normas NEC (National Eletrical Code) ou IEC (International Eletrical Commission) e/ou ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). O piso do local de depósito deve ser impermeável, não combustível e possuir valas que permitam o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser circundados por diques de contenção e

ter drenos para o caso de vazamento.

Condições adequadas de

armazenagem

: Armazenar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e identificadas. Manter ao abrigo da luz solar.

Armazenar em recipiente fechado.

Condições inadequadas de

armazenagem

: Expor a temperaturas elevadas, sol e chuva. Proximidade de

agentes oxidantes. Proximidade de alimentos. Proximidade

de fontes de calor e ignição.

Materiais a evitar : Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis

e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais

que possam sofrer combustão espontânea.

# Materiais seguros para embalagem

Materiais de embalagem

recomendados

Vidro tipo âmbar.
 Embalagem Metálica

Materiais de embalagem que devem ser evitados

: Determinados materiais plásticos

# 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

As informações constantes neste capítulo contêm orientações genéricas. O capítulo 1 deve ser consultado para qualquer informação relativa ao uso recomendado deste produto nos diferentes cenários possíveis de exposição.

Medidas de controle de

Preferencialmente utilizar o produto em cabine de

aplicação adequada. Caso não seja possível providenciar

WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Nome do produto Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016

Página: 8 de 15 exaustão/ventilação ambiente suficiente para manter a

engenharia

concentração dos agentes indicados nesta seção abaixo dos limites de tolerância (L.T.), caso contrário, utilizar equipamento de proteção respiratória adequada. Os controles de engenharia devem manter as concentrações de gás/vapor abaixo do LIE - Limite inferior de explosividade (vide seção 9). Utilizar equipamento à

prova de explosão.

#### Parâmetros de Controle

#### Limites de Exposição Ocupacional

Nome	No. Cas	TLV/TWA	TLV/STEL	TLV/TETO	Fonte
PIGMENTO INOR OXIDO CUPROSO PURP	1317-39-1				ACGIH
SOLVENTE XILENO	1330-20-7	78 ppm340 mg/m³100 ppm434 mg/m³	150 ppm651 mg/m <sup>3</sup>		NR15ACGIH
SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA	108-10-1	20 ppm			ACGIH
SOLVENTE ETANOL	64-17-5		1.000 ppm		

<sup>\*</sup>PPM - partes de vapor ou gás por milhão de partes de ar contaminado \*\*MG/m³ - miligramas por metro cúbico de ar.

#### Equipamento de proteção pessoal necessário

Proteção respiratória

Caso as concentrações se situem acima dos limites de tolerância indicados deverá ser utilizada máscara apropriada para esta finalidade(máscara semi-facial ou facial inteira com filtros para vapores orgânicos e gases

ácidos).

Proteção das mãos Utilizar luva nitrílica associado ao uso de creme de

proteção adequado.

Proteção dos olhos Usar equipamento ocular hermético para proteger dos

salpicos dos líquidos.

Proteção do corpo e da

pele

Recomenda-se o uso de avental tipo barbeiro para proteção de membros superiores, tronco e membros

inferiores caso exista risco de respingos. Caso exista o risco de geração de eletricidade estática a roupa deverá

ser antiestática, inclusive o avental.

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Nome do produto WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: **9** de **15** 

Forma : Líquida

Estado da agregação : Líquido Cor : Azul

Odor : Característico
Limite de odor : Não aplicável
pH : Não aplicável

Ponto de fusão : Dados não disponíveis.

Ponto de ebulição : Dados não disponíveis.

Ponto de fulgor (Copo

aberto)

25 °C

**Taxa de evaporação** : Dados não disponíveis.

**Ponto de inflamabilidade** : Método: Dados não disponíveis.

Limite superior da explosão :

Dados não disponíveis.

Limite inferior da explosão

Dados não disponíveis.

Pressão de vapor : Dados não disponíveis.

**Densidade** : 1,34 - 1,44 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade(s) : Insolúvel em água

Coeficiente de partição n-

octanol/água

Dados não disponíveis.

Auto inflamabilidade : Dados não disponíveis.

Viscosidade, cinemática

(25°C)

80 - 100 UK

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis.

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não apresenta reatividade à temperatura ambiente e sob

condições normais de uso.

Estabilidade química : Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de

uso. Instável em temperaturas superiores ao ponto de fulgor.

Possibilidade de reações

perigosas

Não apresenta reatividade à temperatura ambiente e sob

condições normais de uso.

Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e

processado corretamente.

Rua Dr. Ulysses Guimarães, 918 - Fone: +55 (11) 4547-6100 - CEP 09372-050 - Mauá - SP EMERGÊNCIA: (+55) 0800 720 8000 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net



WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Nome do produto Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: 10 de 15



Necessidade de adicionar

aditivos e inibidores

Não há necessidade.

Condições a evitar Extremo calor e chama aberta.

Materiais incompatíveis Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis

e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais

que possam sofrer combustão espontânea. Materiais plásticos solúveis em Xileno.

Produtos de decomposição

perigosos

Produz gases nocivos como monóxido de carbono (CO),

dióxido de carbono (CO2) e óxidos de nitrogênio (NOX).

# 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Componentes

**PIGMENTO INOR OXIDO CUPROSO PURP** 

Toxicidade aguda por via

oral

Espécies de teste LD50

Ratazana 470 mg/kg

Observações

Toxicidade aguda por via

inalatória

Espécies de teste

Ratazana

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

Observações

Toxicidade aguda por via

cutânea

Espécies de teste

Coelho

LD50 Observações

Toxicidade aguda (outras vias de

administração)

Espécies de teste

LD50

LD50

Valor em unidade não padrão

Corrosão/irritação da

pele

: Dados não disponíveis.

Lesões oculares

graves/irritação ocular

: Dados não disponíveis.

Sensibilização

respiratória ou cutânea

: Dados não disponíveis.

Mutagênese : Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade : Dados não disponíveis.

Efeitos tóxicos para a

reprodução

: Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãosalvo específicos (STOT) -

exposição única

: Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos-: Dados não disponíveis.

WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Nome do produto Código

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: 11 de 15

10003955

Ratazana

Ratazana

21,7 mg/l

Coelho

> 1.700 mg/kg

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

4.300 mg/kg

alvo específicos (STOT) exposição repetida **SOLVENTE XILENO** 

Toxicidade aguda por via

Toxicidade aguda por via

inalatória

cutânea

Espécies de teste

LD50

Observações

Espécies de teste

LD50

Observações

Toxicidade aguda por via Espécies de teste

LD50

Observações

Espécies de teste LD50

CL50

Valor em unidade não padrão

: Dados não disponíveis.

Corrosão/irritação da

Toxicidade aguda

(outras vias de

administração)

pele

: Categoria 2

: Categoria 1

Lesões oculares

graves/irritação ocular

Sensibilização

respiratória ou cutânea

Mutagênese : Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade : Dados não disponíveis.

Efeitos tóxicos para a

reprodução

: Categoria 1C

Toxicidade para órgãosalvo específicos (STOT) -

exposição única

Toxicidade para órgãos-

: Dados não disponíveis.

: Dados não disponíveis.

alvo específicos (STOT) -

exposição repetida

**SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA** 

Toxicidade aguda por via

oral

Espécies de teste

LD50

Observações

Toxicidade aguda por via

inalatória

Espécies de teste

LD50

Observações

Toxicidade aguda por via

Toxicidade aguda

cutânea

Espécies de teste

LD50

Observações

(outras vias de LD50

Espécies de teste

Dados não disponíveis.

Ratazana

2.080 mg/kg

4.000 mg/l

20.000 mg/kg

Coelho

WEG TINTAS LTDA CNPJ 12.006.058/0001-21

WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Nome do produto Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: 12 de 15

CL50 administração)

Valor em unidade não padrão

Corrosão/irritação da

: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular : Categoria 2A

Sensibilização

respiratória ou cutânea

: Dados não disponíveis.

Mutagênese

: Dados não disponíveis.

: Dados não disponíveis. Carcinogenicidade

Efeitos tóxicos para a

reprodução

: Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãosalvo específicos (STOT) -

exposição única

: Efeitos passageiros sobre orgão-alvo. Trata-se de efeitos que

alteram uma função humana por um curto período de

exposição.

Toxicidade para órgãosalvo específicos (STOT) exposição repetida

: Dados não disponíveis.

**SOLVENTE ETANOL** 

Toxicidade aguda por via

oral

: Espécies de teste

Ratazana 14.000 mg/kg

Dados não disponíveis.

Observações

Toxicidade aguda por via

inalatória

Espécies de teste

LD50

LD50

Observações Dados não disponíveis.

Toxicidade aguda por via

cutânea

Espécies de teste

LD50

Observações Dados não disponíveis.

Toxicidade aguda (outras vias de administração)

Espécies de teste

LD50

CL50

Valor em unidade não padrão

Corrosão/irritação da

pele

: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular : Categoria 2A

Sensibilização

respiratória ou cutânea

: Dados não disponíveis.

Mutagênese

: Substâncias químicas consideradas indutoras de mutações

hereditárias em células germinativas humanas

Carcinogenicidade : Dados não disponíveis.

Efeitos tóxicos para a : Que reconhecidamente produziu efeito adverso sobre aptidão



Nome do produto WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: **13** de **15** 

ou capacidade reprodutiva ou sobre o desenvolvimento de

seres humanos.

Toxicidade para órgãosalvo específicos (STOT) exposição única

reprodução

: Efeitos passageiros sobre orgão-alvo. Trata-se de efeitos que

alteram uma função humana por um curto período de

exposição.

Toxicidade para órgãosalvo específicos (STOT) exposição repetida : Substância que com base em evidências de estudos em animais de experimentação podem provavelmente,

apresentar um potencial para serem nocivas à saúde humana

em exposição repetida

Não classificada em termos de toxicidade com base nos dados disponíveis.

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Estabilidade no solo** : O produto infiltra-se facilmente no solo

Outras observações ecotoxicologicas

Dados não disponíveis.

**Ecotoxicidade** : Contamina o lençol freático.

Prejudicial para a fauna. Prejudicial para a flora.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para destinação final

Produto : Resíduos Classe I - Dispor em aterro industrial ou

instalação autorizada para reutilização, conforme

legislação federal, estadual ou local vigente.

Resíduos : Resíduos Classe I - Dispor em aterro industrial ou

instalação autorizada para reutilização, conforme

legislação federal, estadual ou local vigente.

**Embalagens utilizadas** : Embalagens limpas devem ser enviadas para reciclagem.

Embalagens com resíduos classe I deverão ser dispostas em aterro industrial ou instalação autorizada para reutilização,

conforme legislação federal, estadual ou local vigente.

# 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Rua Dr. Ulysses Guimarães, 918 - Fone: +55 (11) 4547-6100 - CEP 09372-050 - Mauá - SP EMERGÊNCIA: (+55) 0800 720 8000 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net



Nome do produto WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Código 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: 02.12.2016 Página: **14** de **15** 

**Terrestre** 

ONU : 1263
Classe de risco : 3
Número de Risco : 30
Grupo de embalagem : III
Nome Tinta

Marítimo

ONU : 1263
Classe de risco : 3
Grupo de embalagem : III

EmS F-E
MFAG 310
Nome apropriado para embarque

**Aéreo** 

ONU : 1263
Classe de risco : 3
Grupo de embalagem : III
Nome apropriado para Tinta

embarque

# 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Esta FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos) foi gerada de acordo com os critérios da NBR 14725.

Regulamentações
Específicas para o Produto
Químico.

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (política nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma ABNT NBR 14725:2012.

# 16. OUTRAS INFORMAÇÕES



WEG OCEANO STANDARD 30 AZUL Código Nome do produto 10003955

MONOCOMPONENTE

Última revisão: Página: 15 de 15 02.12.2016



# Siglas Utilizadas:

#### Legenda:

CAS	Chemical Abstract Service/Serviço de Registro de Produtos Químicos	
VO	Vapores Orgânicos	
NEC	National Eletrical code/Código Nacional de Eletricidade	
IEC:	International Eletrical Commision/Comissão Internacional de Eletricidade	
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists/ Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais	
TLV	Threshold Limit Values/Valores Limites de Tolerância	
TLV/TWA	Time Weighted Average/Limite de Tolerância – Média Ponderada pelo Tempo	
TLV/STEL	Short Term Exposure Limit/Limite de Tolerância – Exposição de Curta Duração	
TLC/C:	Limite de Tolerância – Valor Teto	
EPI:	Equipamento de Proteção Individual	
CA	Certificado de Aprovação	
PPRA	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais	
NR	Norma Regulamentadora	
NFPA	National Fire Protection Agency	
mmHg	Milímetros de mercúrio – unidade de pressão	
DL50	Dose Letal média	
CL50	Concentração Letal média	
ppm	Partes por milhão	
N.d	Não disponível	
A+B	Viscosidade da mistura entre componente A + componente B.	

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem e uso recomendado na seção 1. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Reservamos o direito de alterar as informações contidas neste documento sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do produto e do conhecimento técnico.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.