



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CORAL PINTA PISO VERMELHO

## Secção 1. Identificação do produto e da empresa

**Identificador do produto segundo o GHS** : CORAL PINTA PISO VERMELHO

**Tipo do produto** : Líquido.

### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não é aplicável.

**Uso do produto** : Tinta base d'água para uso interior e exterior.

### Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Akzo Nobel Ltda - Divisão Tintas Decorativas  
Fábrica 1 - Av. Papa João XXIII, 2100  
Vila Carlina - Mauá - São Paulo - Brasil  
CEP: 09370-901  
Fábrica 2 - Av. Getúlio Vargas, 7230 - km 12 - Bloco A  
Bairro Curado - Recife - Pernambuco - Brasil  
CEP: 50670-440  
Telefone: 08000-11-77-11

**Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS** : especialista.coral@concentrix.com

### Número de telefone de emergência

**Número de telefone** : +55 11 4543-8888

**Versão** : 1.01

**Data da edição anterior** : 8-11-2019

## Secção 2. Identificação dos perigos

**Classificação da substância ou mistura** : IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 3  
PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3

**Ingredientes de toxicidade desconhecida** : 0%

**Ingredientes de ecotoxicidade desconhecida** : 0%

### Elementos de rotulagem segundo o GHS

**Palavra-sinal** : Atenção

**Advertências de perigo** : H316 - Causa leve irritação cutânea.  
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.

### Recomendações de prudência

**Geral** : P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

## Secção 2. Identificação dos perigos

- Prevenção** : P273 - Evitar a libertação para o ambiente.  
P260 - Não respirar o vapor.  
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
- Resposta** : P308 + P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contactar um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
- Armazenamento** : Não é aplicável.
- Eliminação** : P501 - Eliminar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
- Ingredientes perigosos** :
- Outros perigos que não resultam em classificação** : Nenhuma conhecida.

## Secção 3. Composição/informação sobre os componentes

- Substância/Preparação** : Mistura
- Outros meios de identificação** : Não disponível.

Nome do Ingrediente	%	Número CAS
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	<2,5	64742-47-8
amoníaco, solução aquosa	<1	1336-21-6

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira menção especial nesta secção.

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

## Secção 4. Medidas de primeiros socorros

### Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
- Via inalatória** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Pare se a pessoa sentir náuseas, uma vez que o vômito pode ser perigoso. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Se o vômito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de forma que vômito não entre nos pulmões. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como

## Secção 4. Medidas de primeiros socorros

colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

### Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

#### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Via inalatória** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Causa leve irritação cutânea.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
dor ou irritação  
lacrimar  
vermelhidão
- Via inalatória** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação  
vermelhidão
- Ingestão** : Não há dados específicos.

### Indicação de necessidade de assistência médica imediata e tratamento especial, se preciso

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

Consulte a Secção 11 para Informações Toxicológicas

## Secção 5. Medidas de combate a incêndios

### Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhuma conhecida.

### Perigos específicos causados pela substância química

- : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar. Este material é nocivo para a vida aquática. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.

### Produtos perigosos da decomposição térmica

- : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxido metálico/óxidos

### Acções de protecção especiais para bombeiros

- : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

### Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios

- : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

## Secção 6. Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

### Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

**Precauções a nível ambiental** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades.

### Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Derramamento de pequenas proporções** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

**Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local (consulte a Secção 13). Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Nota: Consulte a Secção 1 para obter informações sobre os contactos de emergência e a Secção 13 sobre a eliminação de resíduos.

## Secção 7. Manuseamento e armazenagem

### Precauções para um manuseamento seguro

**Medidas de protecção** : Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Evitar a libertação para o ambiente. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

**Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8.2 para mais informações sobre medidas de higiene.

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades** : Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

## Secção 8. Controlo da exposição/Protecção individual

### Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Nome do Ingrediente	Limites de Exposição
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2016). Contacto com a pele.</b> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> , (as total hydrocarbon vapor) 8 horas.

#### Controlos técnicos adequados

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

#### Controlo da exposição ambiental

: As emissões providas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

### Medidas de protecção individual

#### Medidas de Higiene

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

#### Protecção ocular/facial

: Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de protecção.

### Protecção da pele

#### Protecção das mãos

: Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão.

As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto. Quando possa ocorrer contacto mais prolongado ou frequente, luvas com classe de protecção 6 (tempo de ruptura superior a 480 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. Quando apenas se prevê um breve contacto, luvas com classe de protecção 2 ou superior (tempo de ruptura superior a 30 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas.

AVISO: A escolha do tipo de luvas para uma determinada utilização, duração deverá ter em consideração todos os factores relevantes do local de trabalho, assim como todos os outros factores relevantes: Outros químicos que podem ser manuseados, requisitos físicos (protecção corte/perfuração, destreza, protecção térmica), potenciais reacções do corpo ao material das luvas, assim como instruções / especificações fornecidas pelo fornecedor de luvas.

O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador.

As luvas devem ser substituídas regularmente e no caso de surgir algum sinal de dano do material das luvas.

## Secção 8. Controlo da exposição/Protecção individual

- Assegurar-se sempre de que as luvas estão isentas de defeitos e de que são armazenadas e utilizadas correctamente.
- Protecção do corpo** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.
- Outra protecção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.
- Protecção respiratória** : Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de protecção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização.

## Secção 9. Propriedades físico-químicas

### Aspeto

- Estado físico** : Líquido.
- Cor** : Vários: Veja o rótulo.
- Odor** : Não disponível.
- Limiar olfativo** : Não disponível.
- pH** : 9,0 - 9,5
- Ponto de fusão** : Não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : 100°C
- Ponto de inflamação** :  
Não é aplicável.
- Tempo de combustão** : Não é aplicável.
- Taxa de combustão** : Não é aplicável.
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido, gás)** : Não disponível.
- Limites de explosão (inflamação) inferiores e superiores** : Não disponível.
- Pressão de vapor** : Não disponível.
- Densidade de vapor** : Não disponível.
- Densidade relativa** : 1,161 - 1,201 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidade** : Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria.
- Solubilidade em água** : Não disponível.
- Coefficiente de repartição: n-octanol/água** : Não disponível.
- Temperatura de autoignição** : Não disponível.
- Temperatura de decomposição** : Não disponível.
- TDAA** : Não disponível.
- Viscosidade** : Cinemática (temperatura ambiente): 11,43 cm<sup>2</sup>/s (1143 cSt)

## Secção 10. Estabilidade e reatividade

- Reatividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
- Estabilidade química** : O produto é estável.
- Possibilidade de reacções perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
- Condições a evitar** : Não há dados específicos.
- Materiais incompatíveis** : Não há dados específicos.
- Produtos de decomposição perigosos** : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

## Secção 11. Informação toxicológica

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Não disponível.

#### Irritação/Corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
amonía, solução aquosa	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	250 Micrograms	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	0,5 minutos 1 milligrams	-

#### Sensibilização

Não disponível.

#### Mutagenicidade

Não disponível.

#### Carcinogenicidade

Não disponível.

#### Toxicidade reprodutiva

Não disponível.

#### Teratogenicidade

Não disponível.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Nome	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio amonía, solução aquosa	Categoria 3 Categoria 3	Não é aplicável. Não é aplicável.	Efeitos narcóticos Irritação das vias respiratórias

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

#### Perigo de aspiração

Nome	Resultado
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

## Secção 11. Informação toxicológica

**Informações sobre vias de exposição prováveis** : Não disponível.

### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

**Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Via inalatória** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Contacto com a pele** : Causa leve irritação cutânea.  
**Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

**Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
dor ou irritação  
lacrimejar  
vermelhidão  
**Via inalatória** : Não há dados específicos.  
**Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação  
vermelhidão  
**Ingestão** : Não há dados específicos.

### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

#### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.  
**Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

#### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.  
**Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

### Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

**Geral** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Efeitos no desenvolvimento** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Medidas numéricas da toxicidade

#### Estimativas da toxicidade aguda

Não disponível.

**Secção 12. Informação ecológica****Toxicidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio amonia, solução aquosa	Agudo. CL50 2200 µg/l Água doce	Peixe - Lepomis macrochirus	4 dias
	Agudo. CL50 37 ppm Água doce	Peixe - Gambusia affinis - Adulto	96 horas

**Persistência/degradabilidade**

Não disponível.

**Potencial de bioacumulação**

Não disponível.

**Mobilidade no solo**

**Coefficiente de Partição Solo/Água (K<sub>oc</sub>)** : Não disponível.

**Outros efeitos adversos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Secção 13. Considerações relativas à eliminação**

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

	ADR	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	Não regulado.	Não regulado.	Not regulated.
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não é aplicável.	Não é aplicável.	-
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Classe</b>	Não é aplicável.	Não é aplicável.	-
<b>Classes Suplementares</b>	-	-	-
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não é aplicável.	Não é aplicável.	-

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

14.5 Perigos para o ambiente Poluente marinho	Não.	Não.	No.
Substâncias de poluição marinha		Não disponível.	
14.6 Precauções especiais para o utilizador	<b>Transporte no interior das instalações do utilizador:</b> transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.		
HI/número de Kemler Programas de Emergência ("EmS")	Não disponível.	Not applicable.	
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	: Não é aplicável.		
Informação adicional	-	-	-

**Secção 15. Informação sobre regulamentação****Regulamentos Internacionais****Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas**

Não listado.

**Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)**

Não listado.

**Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes**

Não listado.

**Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)**

Não listado.

**Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados**

Não listado.

**Lista de existências**

<b>Austrália</b>	: Pelo menos um componente não está listado.
<b>Canadá</b>	: Pelo menos um componente não está listado.
<b>China</b>	: Pelo menos um componente não está listado.
<b>Europa</b>	: Pelo menos um componente não está listado.
<b>Japão</b>	: <b>Inventário do Japão (ENCS) (Substâncias Químicas Existentes e Novas):</b> Pelo menos um componente não está listado. <b>Inventário do Japão (ISHL):</b> Pelo menos um componente não está listado.
<b>Malásia</b>	: Pelo menos um componente não está listado.
<b>Nova Zelândia</b>	: Pelo menos um componente não está listado.
<b>Filipinas</b>	: Pelo menos um componente não está listado.
<b>República da Coreia</b>	: Pelo menos um componente não está listado.
<b>Taiwan</b>	: Pelo menos um componente não está listado.
<b>Tailândia</b>	: Pelo menos um componente não está listado.
<b>Turquia</b>	: Pelo menos um componente não está listado.

**Secção 15. Informação sobre regulamentação****Estados Unidos** : Pelo menos um componente não está listado.**Vietname** : Pelo menos um componente não está listado.**Secção 16. Outras informações****História****Data de impressão** : 8-11-2019**Data de lançamento/Data da revisão** : 8-11-2019**Data da edição anterior** : 8-11-2019**Versão** : 1.01

**Código para as abreviaturas** : ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
 BCF = Factor de Bioconcentração  
 GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
 IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo  
 IBC = Recipiente intermediário a granel  
 IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso  
 LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água  
 MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)  
 UN = Nações Unidas

**Procedimento usado para derivar a classificação**

Classificação	Justificação
IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 3 PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo

**Referências** : Não disponível.

✔ Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

**Observação ao Leitor**

**NOTIFICAÇÃO IMPORTANTE** A informação deste documento é baseada no nosso atual conhecimento e nas leis em vigor. Qualquer usuário que faz uso do produto para outra finalidade que não aquela especificamente recomendada no boletim técnico, sem antes obter nossa confirmação por escrito da adequabilidade do produto para a finalidade pretendida, assume o risco deste procedimento. O usuário é sempre responsável por adotar todos os cuidados necessários para cumprir as exigências das normas e legislações locais. Sempre leia a Ficha de Informações do Material e o Boletim Técnico para este produto. Todas as recomendações ou quaisquer declarações sobre o produto (nesta ficha de informações ou em outro documento) estão corretas de acordo com o nosso melhor conhecimento atual, mas não temos controle sobre a qualidade ou as condições do substrato ou muitos outros fatores que afetam o uso e a aplicação do produto. Entretanto, a menos que especificamente atestado por nós de outro modo, não aceitamos qualquer tipo de responsabilidade pelo desempenho do produto ou por qualquer perda ou prejuízo proveniente de sua utilização. Todos os produtos fornecidos e as recomendações estabelecidas estão sujeitos aos nossos requisitos padrões e condições de venda. O usuário deve requerer uma cópia deste documento e revê-la cuidadosamente. O conteúdo desta ficha de informações está sujeito a modificações periódicas baseada na nossa experiência e política de desenvolvimento contínuo. O usuário é responsável por verificar se esta ficha de informações está atualizada antes de utilizar o produto.

Nomes comerciais mencionados nesta ficha de informações são marcas registradas licenciadas ou pertencentes a AkzoNobel.

**Escritório Central**

AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands