



FISPQ N°. 016/BR

REVISÃO: 01

Página 1 de 12

Em conformidade com NBR 14725:2009

Data: 11/03/2011

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**PRODUTO: VEOVA 10****1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: VEOVA 10

Código interno de identificação do produto: V10

Nome da empresa: BRISCO DO BRASIL

Endereço: Rua João Ranieri, 1077- Sala A - Jardim Fátima- Guarulhos-SP
CEP: 07177-120

Telefone para contato: (0xx11) 2436-7906

Telefone para emergência: SUATRANS COTEC: 0800 707 7022
BOMBEIROS: 193

Fax: (0xx11) 2436-7906

E-mail: silvia@brisco.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura
Classificação conforme regulamento: (EC) 1272/2008(CLP)

Classe de perigo	categoria	código(s) de advertência
Aquatic acute	categoria 1	H400
Aquatic chronic	categoria 1	H400

Classificação em conformidade com a directiva 67/548/EEC(DSD): O produto é classificado como perigoso de acordo com a directiva 67/548/EEC e suas emendas.

Classificação: N,R50/53

Efeitos adversos: Muito tóxico para os organismos aquáticos como efeitos duradouros.

Ver secção 16 para o texto integral das advertências H e as frases R acima.

Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: Atenção

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: VEOVA 10**

Advertências de perigo: Muito tóxico para os organismos aquáticos com Efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

Prevenção: Evitar a liberação para o ambiente

Resposta: Recolher o produto derramado

Eliminação: Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, Nacionais e internacionais.

Outros perigos:

Os dados mostram que as propriedades da substância não vão de encontro com critérios específicos detalhados no Anexo XIII e, conseqüentemente que a substância não considerada PBT/mPmB.

3 – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Substância/Preparação: Substância monoconstituente

Nome do ingrediente	RGE #CAS #EC #	Classificação		%
		Símbolo(s) Código (s) de classe e Categoria de perigo	Frases R /código (s) de advertência	
vinylneodecanoat	51000-52-3/ 256-905-8	N;	N;R50/53	100
		Aquatic acute 1 Aquatic chronic 1	H400 H400	

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição dos primeiros socorros

Primeiros socorros

Inalação: Levar o acidentado da expedição para um local arejado, mantenha a pessoa aquecida e em repouso se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. pode ser perigoso á pessoa que provê ajuda durante a ressucitação boca-para-boca. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Se a pessoa estiver inconsciente, manter aberta uma saída de ar, desapertar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: VEOVA 10**

Ingestão: Lave a boca com água. remover a dentadura, se houver levar o acidentado da exposição para um local arejado. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso 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 á roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

Contacto com a pele: Lavar a pele contaminada com muita água, remova roupas e calçados contaminados. procure tratamento Médico se ocorrer sintomas. lavar as roupas antes de Reutiizá-las limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.

Contatos 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. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Sintomas e efeitos mais importantes tanto agudos como retardados**Sinais/sintomas de exposição excessiva**

Inalação: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Pele: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Olhos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Consulte a secção 11 para obter informação pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

Anotações para o médico: Não requer um tratamento específico, tratar Sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Proteção das pessoas que Prestam socorro:

Não será tomada nenhuma ação que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada, pode ser perigoso á pessoa que provê ajuda durante a ressucitação boca-a-boca.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**Meios de extinção**

Adequada: Utilizar substancias químicas secas, CO₂, água . De pulverização (névoa) ou espuma.

Inadequado: NÃO utilizar um jato de água.

Perigos especiais decorrentes de substância ou mistura

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: VEOVA 10**

Perigos inerentes à substância: Em caso de incêndio ou aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá arrebentar. Este material é muito tóxico para a vida aquática e tem efeitos duradouros. a água usada para apagar incêndio e contaminada com este produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

**Produtos perigosos da
Decomposição térmica:**

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono, monóxido de Carbono.

Ações protetoras especiais para bombeiros

Precauções especiais para: Isolar prontamente o local todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo, não será tomada nenhuma ação que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

**Equipamento especial de:
Proteção para o pessoal**

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo.

Destacado para o combate (SCBA) com uma máscara completa operado em Incêndio modo de pressão positiva.

6 - MEDIDAS PARA DERRAMAMENTOS ACIDENTAIS

Consulte recomendações adicionais relativas às utilizações identificadas no anexo referente ao Cenário de expedição.

Precauções pessoais, equipamentos protetores, procedimentos de emergência:

Não será tomada nenhuma ação 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 .utilizar equipamento de proteção pessoal adequado(consulte secção 8)

Precauções Ambientais:

Evite a depressão do produto derramando e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água ,fossas e esgoto, informe as autoridades componentes 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: Interromper o vazamento se não houver riscos.
Proporções remover os recipientes da área de derramamento.
Diluir com água e limpar se solúvel em água.
Alternativamente, ou se solúvel em água, observar
Com um material inerte seco e colocar em um
Recipiente adequando de eliminação dos resíduos .

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: VEOVA 10**

Elimine através de uma empresa de eliminação de Resíduos autorizados.

Derramamento de grande Proporção

Interromper o vazamento se não houver riscos. remover os recipientes de área de derramamento. Liberação a favor do vento. impeça a entrada em esgotos cursos de água, caves ou espaço 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 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 informação sobre os contactos de emergência e secção 13 sobre a eliminação de resíduos.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Consulte recomendações adicionais relativas a utilizações identificadas no anexo referente ao cenário de expedição.

Precauções para o Manuseamento Seguro

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a secção 8). 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 . não ingerir . evitar contactos 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.

Materiais de embalagem: Use o recipiente original recomendado, utilizações finais especifica. Não é aplicável.

8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

Nome do ingrediente
Reino Unido (UK)

limites de exposição ocupacional
Não é conhecido o valor limite de exposição.

Níveis derivados de exposição sem (DNELs) e concentrações previsivelmente sem efeitos (PNECs)

Nota explicativa: REACH obriga a que os fabricantes e importadores estabeleçam e registrem Os “Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNELs) e concentrações previsivelmente sem efeitos (PNECs)” para a exposição ambiental. Os DNELs e as PNECs são estabelecidos pelo registante sem processo de consulta oficial e não se destinam a ser utilizados directamente para definir os limites de exposição no local de

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: VEOVA 10**

trabalho ou para a população em geral. São essencialmente utilizados como valores de base para a execução de modelos de avaliação quantitativa dos riscos (tal como o modelo ECETOC-TRA). Devido às diferenças na metodologia de cálculo, o DNEL tende a ser inferior (por vezes, significativamente) do que qualquer OEL baseado em saúde correspondente para essa substância química. e, embora os DNELs (e as PNEC) constituam uma indicação para o estabelecimento de medidas de redução de riscos, deve-se ter em consideração que estes limites não possuem a mesma aplicação regulamentar que os OELs oficialmente aprovados pelo governo.

DNEL

Nome do Ingrediente	exposição /efeitos	DNEL	população
Vinylneodecanoat	curta duração inalação inalação/sistémico	1130 mg/m ³	trabalhadores
	curta duração inalação inalação/local	1130 mg/m ³	trabalhadores
	longa duração dérmico/sistémico	1.67 mg/kg bw/dia	trabalhadores
	longa duração inalação inalação/sistémico	5 mg/m ³	trabalhadores
	curta duração inalação inalação/sistémico	565 mg/m ³	geral
	longa duração dérmico/sistémico	0.835 mg/kg bw/dia	geral
	Longa duração inalação Inalação/sistémico	2.5 mg/m ³	geral
	Longa duração Oral/sistémico	0.833 mg/kg Bw/dia	geral

PNEC

Nome do Ingrediente	Detalhe do compartimento	PNEC	detalhe do método
Vinylneodecanoat	Água doce	0.84	
	Marinho	0.03	

Controle da exposição:

A substância/produto está registrada com condições de controle rigoroso, tal como definido no Artigo 18(4) do regulamento (CE)Nº.1907/2006(regulamento REACH), sendo que deve ser manuseada como tal.

As informações pertinentes aos controles de exposição podem ser encontradas no(s) cenários de exposição em forma de anexo a esta ficha de dados de segurança.

Medidas de higiene:

Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de trabalhar. 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 trabalhos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: VEOVA 10****Aparência****Estado físico: Líquido****Cor: Incolor****Odor: Éster****Limiar de odor: Não determinado****pH : Não determinado****Ponto de fusão : menor que -20 C°(-4 °F)****Ponto de ebulição inicial e 212 °C(414 °F)****Intervalo de ebulição****Ponto de inflamação: mais grande do que 94 °C (201 °F)****Taxa de evaporação: não determinado****Inflamabilidade: não determinado****Limites de explosão****Superior: não determinado****Inferior: não determinado****Pressão do vapor: 38.6 Pa @20 °C (68 °F)****Densidade do vapor: 6.8 Estimado****Densidade relativa: não estimado****Solubilidade: Solúvel****Coefficiente de partição : LogPow 4.9****n-octanol/água****Temperatura de autoignição: 267-279 °C (513 – 534 °F)****Temperatura de decomposição: Não determinado****Viscosidade: cinemática- 2.2 mm²/s @20 °C(68 °F) Dinâmica-não determinado****Propriedades de explosão: não determinado****Propriedades oxidantes: não determinado****Outras informações: Não é aplicável.****10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Reatividade**

Estabilidade química: O produto contém um inibidor, os níveis devem ser mantidos, de modo a prevenir a possibilidade de uma reação de polimerização espontânea. Além disso, o inibidor do produto necessita da presença de oxigênio dissolvido. Mantenha o nível original da vácuo no recipiente no mínimo e não isole o produto com gás atóxico. Inibidor: 4-metoxifenol-

Possibilidade de reação perigosas: Em condições normais de armazenamentos e utilização não ocorrem reações perigosas.

Condições a evitar: Evitar a liberação para ambiente.

Materiais incompatíveis: Não há dados específicos

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: VEOVA 10**

Produtos de decomposição perigosos: Sob condições normais de armazenamentos e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

11 - INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**Informações sobre os efeitos toxicológicos: Vinylneodecanoat****Toxicidade aguda:****Oral**

LD:Rato > 8,850 mg/kg

Laboratórios de ratos (2/sex/group) foram tratados com neodecanoate vinil via oral para determinar a valua DL50 aguda oral. sem sinais clínicos ou de mortalidade foram observadas. o valor estimado da DL50 oral para ratos de laboratório foi > 8850 mg / kg de peso corporal.

Dérmico

LD50:Rato >3,540 mg/kg

Dois grupos de ratos (dois machos e duas fêmeas / grupo) foram expostos a dérmica neodecanoate vinil (2 e 4 ml / kg por grupo) sob oclusão por 24 horas não foi produzida nenhuma mortalidade ou sinais clínicos de toxicidade. portanto, o LD dérmica aguda foi estimada para ser maior que 3540 mg.kg de peso corporal.

Inalação

LC50:Rato > 2.6 mg/l/4 h

Em um estudo OECD403 testes diretriz dois grupos de 5 homens e 5 fêmeas foram expostas por inalação a concentrações de vapor de neodecanoate vinil de aproximadamente 2,3 mg / L e 2,6 mg / L durante horas. durante o período de exposição a única clínicos adversos observados em alguns dos animais foi piloereção. nenhuma mortalidade occurred.the CL50 aguda 4-hr inalação para neodecanoate vinil é > 2,6 mg / L.

Outras vias: Não existem dados sobre toxicidantes.

Corrosão/irritação da pele

Um O.E.C.D. 404 " irritação dérmica aguda / estudo de orientação corrosão - Teste foi realizado com neodecanoate vinil diluído em seis coelhos. as condições exposure eram 4 horas sob semi-occlusão. com base nos resultados deste teste. neodecanoate vinil pode ser classificado como não irritante à pele de coelho sob condições de teste. Os resultados deste estudo são mais adequados e confiáveis para predizer o potencial de irritação da pele neodecanoate vinil.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Cinco coelhos albinos adultos foram utilizados para avaliar as propriedades de irritação ocular neodecanoate vinil quando instilado no olho. a substância de ensaio (0,1 ml diluído) foi instilada no saco da conjuntiva eye.irritation direita e lesão na córnea, íris e conjuntiva foram analisados em 1,24,48,72 horas e 7 dias após a exposição inicial. com base nas conclusões deste estudo, neodecanoate vinil.

Sensibilização da pele: Em uma cobaia sensibilização dérmica maximização neodecanoate vinil estudo não induz qualquer evidência de reações alérgicas da derme. portanto, neodecanoate vinil não é um sensibilizador de pele sob as condições extremas do presente estudo.

Sensibilização respiratória: Não disponível. Não exigidos para o Registro.

Mutagenicidade em celular germinativas: Não existem dados sobre toxicidade.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: VEOVA 10**

Carcinogenicidade: Não existem dados sobre toxicidade.

Toxicidade reprodutiva: Não existem dados sobre toxicidade.

Do desenvolvimento / teratogenicidade

O tratamento oral gavagem de ratas grávidas com vinil neodecanoate até uma dose elevada de 1000mg/kg/day em um OECD422 combinadas de dose repetida, reprodutiva e estudo de triagem de desenvolvimento não levou a effects.under materno significativo e as condições de desenvolvimento deste estudo foi 1000mg/kg/day.

STOT – exposição única: Não existem dados sobre toxicidade

STOT – exposição repetida

Os ratos foram expostos a concentrações nominais de neodecanoate de vinil: 0.0.25,0.50 e 1.0gm/m³ para seis dias por vapor inhalation.significante resultados negativos foram: ganho de peso reduzido corpo masculino em 1,0 gm/m³ eo peso do fígado elevadas do sexo feminino, de 0,50 e 1,0 gm/m³. nenhum resultado adverso histopatológicos foram realizados.

Em um estudo de gavagem em ratos OECD422 de 28 dias, os níveis de dose oral foram: 0100250 e 1000 mg / kg / dia. sem resultados adversos foram feitos para os ratos do sexo feminino, em qualquer nível de dose. ratos machos tiveram pesos elevados do fígado foram significativos em relação ao controle de 250 e 1000 mg / kg. No entanto, estes achados, é considerada para ser devido a uma resposta de adaptação metabólica ao teste de substância. nenhum resultado anormal histopatológicas foram observadas em secções de fígado de ratos machos. ratos machos uréia (BUN) foi significativamente maior em 1000 mg / kg exame histopatológico encontrado nefropatia renal de ratos machos e acumulação de alfa-2-u microglobin apenas com as conclusões dose.these elevados são indicativos de nefropatia de ratos machos específico que é não relevantes para a saúde humana.

Perigo de aspiração: Não existem dados sobre toxicidade.

Outras informações: Não existem dados sobre toxicidade.

12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade: Vinylneodecanoate

O O.E.C.D. 203, truta arco-íris CL50 estudo foi de 0,84 mg / L.

Persistência e degrabilidade: Vinylneodecanoate

Com a OCDE testes No.301D frasco fechado, 14-17% de neodecanoate vinil foi biodegradado no prazo de 28 dias. biodegradação da substância foi 3-5 %após 28 dias, sob orientação da OCDE No.302C teste "biodegradabilidade inerente: modificado MITI teste (II) " condições. OCDE 301B condições de estudo modificado strum não foram considerados válidos para a neodecanoate volátil. neocadenoate vinil não é facilmente biodegradável nas condições de estudo.

Potencial de bioacumulação: Vinylneodecanoate

A BPL, O.E.C.D. 305 Estudo Bio-concentração foi realizada em truta arco-íris com um resultado de alimentação dose modification.the deste estudo demonstraram variou de um BCF baixa de 1100 para uma alta of1390.this tocou BCF é uma superestimação devido à solubilidade neodecanoate vinil de baixa água. Além disso, neodecanoate vinil era mais limpa (ou seja,> 95%) pelo peixe, por dia de 14 de depuração.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: VEOVA 10**

portanto, os valores calculados BCF são altamente estimativas conservadoras e possivelmente inadequados para o uso em modelos padrões de destino ambiental.

Mobilidade no solo: Vinylneodecanoat

O Koc estimado = 558; koc Log = 2,747 para neodecanoate vinil sugerem que a substância vai absorver a matéria orgânica em quantidades moderadas, com uma migração lenta potencial de águas subterrâneas.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Uma análise detalhada OS persistência, bioacumulação e toxicidade tem ben reuniu em uma conclusão clara sobre se neodecanoate vinil não é um PBT / neodecanoate substance.vinyl mPmB não é facilmente biodegradável nas condições do estudo e atende aos neodecanoate criteria.vinyl P não cumpre os critérios B. o valor de estudos de toxicidade aguda é superior a 0,1 mg / L e não cumpre T criteria.the dados mostram que as propriedades da substância não cumprem os critérios específico detalhadas no Anexo XIII e, conseqüentemente, que a substância não é considerada um PBT / mPmB.

Outros efeitos adversos: Vinylneodecanoat - Nenhuns efeitos adversos sabidos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO

Consulte recomendações adicionais relativas às utilizações identificadas no Anexo referente ao cenário de exposição.

Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja.recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções devidas.Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. 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.Evite a dispersão do produto derramando e do escoamento em contacto com o solo,cursos de água,fossas e esgotos.

Resíduos perigosos: A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Informação Sobre Regulamento Ação	14.1. Numero ONU	14.2. Designação oficial de transporte da ONU	14.3.classificação (classificações) do perigo de transporte	14.4.grupo de embalagem
ADR	3082	SUBSTÂNCIA LÍQUIDA DE RISCO PARA	9	III

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: VEOVA 10**

MEIO-AMBIENTE, N.O.S.
(ÉSTER VINILICO DE ACIDO
NEODECANOICO)

RID	3082	SUBSTANCIAS LIQUIDAS DE RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, N.O.S (ESTER VINILICO DE ACIDO NEODECANOICO)	9	III
ICAO/IATA	3082	SUBSTÂNCIAS LIQUIDAS DE RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, N.O.S. (ESTER VINILICO DE ACIDO NEODECANOICO)	9	III
IMO/IMDG		SUBSTANCIAS LIQUIDAS DE RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, N.O.S. (ESTER VINILICO DE ACIDO NEODECANOICO)	9	III

Perigos para o ambiente: Perigoso para o ambiente e/ou poluente marinho

Precauções especiais para os utilizadores: Não é aplicável.

Transporte em volume de acordo com o Anexo II do MARPOL 73/78 e do código IBC: Não é aplicável.

15 – INFORMAÇÃO LEGAL

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria prima de segurança, saúde e ambiente.

Regulamentos da EU

Directiva seveso 96/82/EC:	Nome do ingrediente Vinylneodecanoat	classificado Nº.
REACH Anexo XVII:	Não listado	
Biocidas-Anexo I da directiva: 98/8/EC	Não listado	

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****PRODUTO: VEOVA 10**

Consentimento esclarecido: Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.
Prévio.lista de substâncias
Químicas sujeitas ao
Procedimento PIC
Internacional (Parte I,II,III)

Lista de prevenção e controlo: Não listado
Integrados da poluição(IPPC)-
Ar

Lista de prevenção e controle: Não listado
Integrado da poluição(IPPC)- Água

Alemanha
Classe de risco para água: WGK2, Anexo 3

**Regulamentos Internacionais
Inventários químicos**

Situação no REACH A(s) substancia(s) neste produto Foi(foram)previamente registada(s) e/ou registada(s), ou encontra(m)-se isenta de registo, ao abrigo do regulamento(CE) N°. 1907/2006 (REACH).Inventario Australiano de substância químicas (AICS) este material está presente em listas ou inventários,ou está isento.Inventário do Canadá este material esta presente em listas ou inventários,ou isento.Inventario do Japão este material está presente em lista ou inventários,ou esta isento.Inventários da China (IECSC) (Inventário das substâncias químicas existentes na china) este material esta presente em listas ou inventários, ou esta isento.Inventários de produtos da Coreia este material esta em listas ou inventários,ou esta isento.Inventários de produtos químicos da Nova Zelândia (NZIoC) Não determinado.Inventario da Filipinas (PICCS)(Inventario filipino de químicos e substância químicas) este material esta presente em listas ou inventários,ou esta isento.Inventario dos Estados Unidos(TSCA 8b) (Lei de Controlo de substância Tóxicas) este material esta presente em listas ou inventários,ou esta isento.

Avaliação de segurança química: A avaliação da segurança química foi concluída.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto a proteção, a segurança, a saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substancia química requer o conhecimento de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.