



Tipo do Documento:

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico.

Código: PGTC-02

Data: 02/05/2016

Revisão: 00

Página 1 de 7

Produto: Vectra 3D

1- Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: Vectra 3D

Nome da Empresa: SESPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, uma empresa do grupo Ceva
Rua Manoel Joaquim Filho, 303, CEP. 13140-000 – Paulínia / SP

Nome do Fabricante: Ei LLC

Contato de emergência: 0800 770 0355 ou (19) 3833-7709

e-mail: cevabrazil@ceva.com
sac@ceva.com

2- Composição e Informações sobre os Ingredientes

Tipo de Produto: Este produto é uma mistura.

Ingredientes que apresentam perigo: N-Metil Pirrolidona

CAS: 872-50-4

Ingredientes que apresentam perigo: Permetrina

CAS: 52645-53-1

Ingredientes que apresentam perigo: 1-Octyl-2-Pirrolidona

CAS: 2689-94-7

Ingredientes que apresentam perigo: Dinotefuran

CAS: 165252-70-0

Nome químico ou genérico de cada ingrediente que contribua para o perigo:

N-Metil Pirrolidona 50-60,0 %

Permetrina 30-40,0 %

1-Octyl-2-Pirrolidona 05-10,0 %

Dinotefuran 01-5,0 %

	Tipo do Documento: FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico.	Código: PGTC-02
		Data: 02/05/2016
		Revisão: 00
		Página 2 de 7
Produto: Vectra 3D		

3- Identificação de perigo

INALAÇÃO: A inalação de altas concentrações pode causar efeitos no sistema nervoso central caracterizada por náuseas, dor de cabeça, tonturas, inconsciência e coma. Causa irritação ao trato respiratório.

INGESTÃO: Pode causar irritação do trato digestivo. Pode causar depressão do sistema nervoso central, caracterizada por excitação, seguido por dor de cabeça, tontura, sonolência e náusea.

CONTATO COM A PELE: Pode ser absorvido através da pele. A exposição repetida ou prolongada pode causar ressecamento e rachaduras.

CONTATO COM OS OLHOS: Produz irritação, caracterizada por uma sensação de queimação, vermelhidão, lacrimejamento, inflamação e possível lesão da córnea.

CRÔNICA: Contato com a pele repetido ou prolongado pode causar dermatite. inalação crônica pode causar efeitos semelhantes aos da inalação aguda.

Outros componentes são não-perigosos baseada na OSHA 29CFR 1200 ou cada um dos outros componentes estão presentes em uma concentração inferior a 1 por cento (0,1% de concentração para os potenciais agentes cancerígenos, toxinas reprodutivos, sensibilizadores do tato, respiratórios e mutagênicos)

4- Medidas de Primeiros Socorros

Leve ao médico o rótulo de FISPQ do produto junto ao indivíduo contaminado.

CONTATO COM OS OLHOS:

Manter os olhos abertos, enxaguando com água durante pelo menos 15 minutos. Em seguida procure um médico.

CONTATO COM A PELE:

Lavar a pele com água e sabão. Se houver irritação, vermelhidão ou outro tipo de incômodo, deve procurar atendimento médico.

INALAÇÃO:

Se a respiração torna-se difícil, retirar a vítima para o ar fresco. Se necessário, use a respiração artificial para apoiar as funções vitais. Procurar atendimento médico.

	Tipo do Documento: FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico.	Código: PGTC-02
		Data: 02/05/2016
		Revisão: 00
		Página 3 de 7
Produto: Vectra 3D		

INGESTÃO:

Se o produto for ingerido, chame um médico ou centro de controle de veneno. Não provocar vômito. Nunca induzir o vômito ou dar diluentes (leite ou água) para alguém que está inconsciente, tendo convulsões, ou que não conseguem engolir. Consultar um médico. Dê uma cópia do rótulo e / ou FISPQ para o profissional da saúde.

CONDIÇÕES MÉDICAS AGRAVADAS PELA EXPOSIÇÃO: pele pré-existentes ou problemas respiratórios podem ser agravados por contato prolongado. Ações que devem ser evitadas: não efetuar respiração boca a boca se o paciente tiver ingerido o produto. Usar um Ambu para tal procedimento.

5- Medidas de Combate a Incêndio

AUTOIGNIÇÃO TEMPERATURA: Não Estabelecido

Limites de inflamabilidade (no ar em volume,%): Inferior NA superior NA

Queima de materiais de extinção: Dióxido de carbono (CO₂), espuma, pó químico, ou jato de água.

Incompatibilidade de incêndio e explosão: Este produto é não-inflamável, sem risco de explosão conhecido.

Sensibilidade explosão de impacto mecânico: Não sensível

Sensibilidade explosão de descarga estática: Não sensível

PROCEDIMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS: combatentes devem usar óculos de proteção. Bombeiros devem usar aparelho de respiração autônoma e equipamento de proteção completos. Isolar materiais ainda não envolvidos no incêndio e proteger o pessoal. Remover os recipientes da área de incêndio, se puder ser feito sem risco; Caso contrário, aplicar spray de água. Se possível, evitar que a água de escoamento entre em bueiros, corpos de água, ou outras áreas ambientalmente sensíveis.

6- Medidas de Controle para derramamento ou Vazamento

Derramamentos e vazamentos

RESPOSTA: O pessoal deve ser treinado para operações de combate a derrames.

Derrames: Conter o material derramado usando material absorvente apropriado. Coloque todos os resíduos de vazamento em um recipiente para descarte. Eliminar de acordo com leis federais, estaduais e procedimentos locais (veja a Seção 13, Considerações de Eliminação).

7- Manuseio e Armazenamento

Práticas de trabalho e as práticas de higiene: Evitar o contato com os olhos.

Armazenamento e manuseio: Armazenar em local fresco e seco. Proteger contra danos físicos. Manter os recipientes fechados quando não estiverem em uso.

	Tipo do Documento: FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico.	Código: PGTC-02
		Data: 02/05/2016
		Revisão: 00
		Página 4 de 7
Produto: Vectra 3D		

8- Controle de exposição e proteção individual

Ventilação e controle de engenharia: Use ventilação adequada para garantir manutenção dos níveis de exposição.

As seguintes informações sobre adequado equipamento de proteção pessoal é fornecido para ajudar os empregadores a cumprir com os regulamentos da OSHA encontrados em 29 CFR Subparte I (começando em 1910,132) ou norma equivalente.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Em uso normal não é requerido com este produto. Se os limites de exposição forem excedidos, use aparelho respiratório equivalente ao risco.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Use óculos de segurança ou óculos de proteção para evitar contato com os olhos, conforme apropriado.

Proteção das mãos: Usar luvas resistentes a produtos químicos para evitar contato com a pele.

Proteção do corpo: Use proteção corporal adequado para a tarefa. Macacões, aventais de borracha, ou roupas de proteção química feitos de borracha natural, dependendo da tarefa. Se um perigo de lesão para os pés existe devido a quedas de objetos, ou outros riscos, usar proteção dos pés.

9- Propriedades Físico-Químicas

Aspecto, cheiro e cor: Este produto é um líquido, claro luz âmbar com um ligeiro odor.

Densidade: > 1 Taxa de evaporação

(n-BuAc = 1): Não estabelecido

Densidade 25°C: Não estabelecido (água = 1), Solubilidade em água: dado não disponível

VISCOSIDADE: Não disponível

pH de dados: Não disponível

Nota:

Os valores aqui apresentados são valores típicos, determinados experimentalmente, podendo variar de amostra para amostra. Assim sendo, estes valores podem ser ligeiramente diferentes daqueles constatados para determinado lote do produto.



Tipo do Documento:

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico.

Código: PGTC-02

Data: 02/05/2016

Revisão: 00

Página 5 de 7

Produto: Vectra 3D

10- Estabilidade e Reatividade

ESTABILIDADE: Estável em condições normais de uso e armazenamento

Produtos de decomposição: Quando aquecido até a decomposição este produto produz monóxido de carbono e / ou dióxido de carbono.

Materiais/substâncias incompatíveis: Agentes oxidantes fortes

Despolimerização perigosa: Não ocorrerá.

Condições a evitar: Materiais incompatíveis, temperaturas extremas

11- Informações Toxicológicas

Dados de toxicidade:

CAS # 872-50-4

Aguda por via oral DL50 ratazana 3914 mg / kg

SUSPEITA DE AGENTE DE CÂNCER: Os componentes deste produto não estão listados por agências de rastreamento o potencial carcinogênico de compostos químicos como segue:

carcinogenicidade

NTP Regulado

Não

IARC Regulado

Não

OSHA regulamentado

Não

Irritação: Este produto não é conhecido por ser um irritante da pele.

Sensibilização: Os componentes deste produto são conhecidos por causar sensibilização da pele humana.

REPRODUÇÃO informações sobre toxicidade: Segue-se informações relativas aos efeitos deste produto e de seus componentes no sistema reprodutivo humano.

Mutagenicidade: Os componentes deste produto não são relatados para produzir efeitos mutagênicos nos seres humanos.

Embriotoxicidade: Os componentes deste produto não são relatados para produzir efeitos no embrião em seres humanos.

Teratogenicidade: Os componentes deste produto não são relatados para produzir efeitos teratogênicos em humanos.

Toxicidade reprodutiva: Os componentes deste produto não são relatados para produzir efeitos reprodutivos em humanos.

12- Informações Ecológicas

Todas as práticas de trabalho devem ser destinadas a eliminar a contaminação ambiental.

IMPACTO AMBIENTAL: Pode causar efeitos nefastos no ambiente aquático.

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis

Toxicidade Ambiental: Dados não disponíveis

	Tipo do Documento: FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico.	Código: PGTC-02
		Data: 02/05/2016
		Revisão: 00
		Página 6 de 7
Produto: Vectra 3D		

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

US DOT, IATA, IMO, ADR:

CLASSIFICAÇÃO DOT

Material não-regulamentado

Requisitos de rotulagem DOT

Nenhum

Requisitos de rotulagem da IATA

Nenhum

Restrições de aeronaves: aviões de passageiros NA carga dos aviões de NA

DEPARTMENT EUA de Transportes (DOT) REGULAMENTOS remessa: Este produto não é classificado como produto perigoso, por regulamentação, EUA DOT, de acordo com 49 CFR 172.101.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION (IATA): Este produto não é classificado como produto perigoso, por regras de IATA

ORGANIZAÇÃO MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO)

Designação: Este produto não é classificado como perigosas pela Organização Marítima Internacional.

14- Informações sobre transporte

US DOT, IATA, IMO, ADR:

CLASSIFICAÇÃO DOT

Material não-regulamentado

Requisitos de rotulagem DOT

Nenhum

Requisitos de rotulagem da IATA

Nenhum

Restrições de aeronaves: aviões de passageiros e carga dos aviões de

DEPARTMENT EUA de Transportes (DOT) REGULAMENTOS remessa: Este produto não é classificado como produto perigoso, por regulamentação, EUA DOT, de acordo com 49 CFR 172.101.

Transport Canada, transporte de mercadorias Perigosas: Este produto não é classificado como produto perigoso, por regulamentos da Transport Canada.

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION (IATA): Este produto não é classificado como produto perigoso, por regras de IATA:

ORGANIZAÇÃO MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO) Designação: Este produto não é classificado como perigosas pela Organização Marítima Internacional.

	Tipo do Documento: FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico.	Código: PGTC-02
		Data: 02/05/2016
		Revisão: 00
		Página 7 de 7
Produto: Vectra 3D		

ACORDO EUROPEU relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada (ADR): Este produto não está classificado pela Comissão Econômica das Nações Unidas para a Europa como mercadorias perigosas.

15- Regulamentações

Lei 6360 de 23/09/1976

Decreto 79.094 de 05/01/77

Portaria 321 de 28/07/97

Nota: As informações indicadas nesta seção correspondem às principais regulamentações especificamente aplicáveis ao produto objeto desta FISPQ. Chama-se a atenção do utilizador sobre a possível existência de outras regulamentações e recomenda-se levar em consideração outras medidas ou disposições, internacionais, nacionais ou locais, de possível aplicação.

16- Outras Informações

Uso recomendado: Vide rótulo do produto

Referências Bibliográficas: RELATÓRIO TÉCNICO DO PRODUTO

Atualização: Vide versão na data do cabeçalho

Nota: As informações aqui contidas, referentes ao produto puro, são meras orientações e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Caso haja necessidade de esclarecimentos ou informações adicionais do uso específico deste produto, consulte a Sespo Indústria e Comércio, citada no item 01 desta ficha.

17. HISTÓRICO DE REVISÃO

Revisão	Data	Descrição da Modificação
01	02/05/2016	Emissão Inicial