

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº: FI 0050		Produto: Limpa Contato Spray	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 09/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 1 de 10

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Limpa Contato Spray
Código interno de identificação	51.99.200.306 – 306 ml / 200 g
Nome da empresa	OVD Importadora e Distribuidora Ltda.
Endereço	Av. João Bettega, 2876 - Curitiba, Pr - CEP 81.070.001
Telefone para contato	41 2101 2600
Telefone para Emergências	41 2101 2600
Fax	41 2101 3398
E-mail	tecnico@eccofer.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificações de perigo do produto químico e o sistema de classificação utilizado	Aerossol – Categoria 2 Gases sob pressão – Gás comprimido Corrosão / Irritação à pele – Categoria 2 Lesões Oculares graves – Categoria 2 ^a Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 1A. Carcinogenicidade – Categoria 1B. Toxicidade à reprodução – Categoria 2. Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 2 e 3. Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 1 Perigo por aspiração – Categoria 1 Perigo ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 2
--	--

2.2 ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas:	
Palavras de Advertência:	ATENÇÃO e PERIGO
Frases de Perigo:	H223 - Aerossol inflamável H229 – Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido H280 – Contém gás sob pressão;/ pode explodir sob ação de calor H315 – Provoca Irritação à pele H319 – Provoca irritação ocular grave. H340 – Pode provocar defeitos genéticos. H350 – Pode provocar câncer.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº: FI 0050		Produto: Limpa Contato Spray	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 09/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 2 de 10

	<p>H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.</p> <p>H371 – Pode provocar danos ao sistema nervoso central e sistema cardiovascular.</p> <p>H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem.</p> <p>H372 – Provoca danos ao sistema nervoso central e sistema nervoso periférico por exposição repetida ou prolongada.</p> <p>H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.</p> <p>H401 – Tóxico para os organismos aquáticos.</p>
Frases de Precaução:	<p>P201 – Obtenha instruções específicas antes da utilização.</p> <p>P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.</p> <p>P210 – Mantenha afastado do calor/faisca/chama aberta/superfícies quentes – não fume.</p> <p>P211 – Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.</p> <p>P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</p> <p>P241 – Utilize equipamento elétrico de ventilação ou de iluminação à prova de explosão.</p> <p>P242 – Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.</p> <p>P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.</p> <p>P251 – Não perfure ou queime, mesmo após o uso.</p> <p>P260 – Não inale as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.</p> <p>P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.</p> <p>P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.</p> <p>P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, protetor ocular e proteção facial.</p>
Frases de emergência	<p>P303+P361+P353 – Em caso de contato com a pele retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave com água e sabão em abundância.</p> <p>P312 – Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou médico.</p> <p>P370+P378 – Em caso de incêndio: Para extinção utilize espuma resistente a álcool, neblina de água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).</p> <p>P305+P351+P338 – Em caso de contato com os olhos enxágüe cuidadosamente com água durante minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.</p> <p>P301+P310 – Em caso de ingestão enxágüe a boca. Não provoque vômito. Contate imediatamente um Centro de Informações Toxicológica ou médico.</p> <p>P304+P340 – Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P332+P313 – Em caso de irritação cutânea consulte um médico.</p> <p>P308 – 311 – Em caso de exposição ou suspeita de exposição contate um centro de Informações Toxicológicas.</p> <p>P332+P313 – Em caso de irritação cutânea consulte um médico.</p> <p>P337+P313 – Caso a irritação cutânea persista consulte um médico.</p>
Frases de armazenamento	<p>P403+P233 – Armazene em local ventilado. Mantenha o recipiente</p>

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº: FI 0050		Produto: Limpa Contato Spray	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 09/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 3 de 10

	hermeticamente fechado. P405 – Armazene em local fechado à chave. P410+P412 – Mantenha ao abrigo de luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C. P410+P403 – Mantenha ao abrigo de luz solar. Armazene em local ventilado.
Frases de disposição	P501 – Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais. (Ver item 13)

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação	Nenhum
---	--------

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma MISTURA

Composição	Solvente de Petróleo e Gás Propelente.
-------------------	--

Nome químico ou comum	Solvente	Gás Propelente
Nº de registro CAS	110-54-3	105-10-6
Concentração ou faixa de concentração	< 20%	< 80%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação	Em caso de inalação, mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e aquecida. Obtenha auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem do produto.
Contato com a pele	Em caso de irritação lave imediatamente o local atingido com sabão e água em abundância. Se a irritação persistir procure auxílio médico, levando consigo a embalagem do produto.
Contato com os olhos	Em caso de contato com os olhos, lave com água corrente e limpe por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico levando consigo a embalagem do produto.
Ingestão	Em caso de ingestão, não provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Caso a vítima estiver consciente, dê para beber um copo de água. Não havendo melhora imediata, envie o acidentado até o Serviço de Saúde ou Centro de Informações Toxicológicas mais Próximo, levando consigo a embalagem do produto.

Ações que devem ser evitadas	Manter o contato do produto com a pele.
-------------------------------------	---

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº: FI 0050		Produto: Limpa Contato Spray	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 09/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 4 de 10

Notas para o médico	Tratamento sintomático. A necessidade de esvaziamento gástrico, no caso da tinta fresca, especialmente quando ingerido por crianças, deverá ser considerada no caso de grandes quantidades ou no caso em que ocorre associação de solvente com outros produtos tóxicos, como metais pesados. A lavagem gástrica deverá ser precedida de intubação. A descontaminação gástrica é indicada na ingestão de tinta seca (1). Contate o centro de toxicologia indicado no produto.
----------------------------	--

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados	Em caso de incêndio, usar Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO ₂). Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool. Não recomendado: NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.
--------------------------------------	---

Perigos específicos da substancia ou mistura	muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faísca, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Os cilindros podem romper ou explodir se aquecidos, podendo projetar-se violentamente. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros, porões, etc. podem deslocar-se por grandes distancias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
---	---

Meios de extinção não recomendados	Roupa de PVC, capacete de proteção, luva PVC ou raspa, botas de borracha, máscara facial com filtro combinado para vapores orgânicos. Em grandes vazamentos, utilizar equipamentos de respiração autônoma. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.
---	---

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	<p>Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento individual conforme descrito na sessão 8.</p> <p>Para pessoal dos serviços de emergência: utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestimenta protetora adequado. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtros contra vapores e névoas. Isole o vazamento de pontos de ignição. Impeça a faíscas ou chamas. Não fume. Evacue a área num raio de 100m.</p>
----------------------------	---

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº: FI 0050		Produto: Limpa Contato Spray	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 09/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 5 de 10

Precauções ao meio ambiente	Se houver derramamento em grande quantidade pode causar danos ao meio ambiente. Evitar entrada em cursos d'água. Previna as autoridades em caso de derramamento dentro de esgotos ou se tiver contaminado o solo.
------------------------------------	---

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme	Ocorrendo poluição de águas, notificar autoridades competentes.
---	---

Métodos para limpeza	Remover o material derramado com absorventes adequados (serragem ou areia). O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do órgão ambiental local.
-----------------------------	---

Prevenção de perigos secundários	As embalagens não devem ser reutilizadas, devendo ser descartadas ou recicladas conforme legislação local.
---	--

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	manuseie em local ventilado ou com sistema de ventilação/exaustão. Evite a formação de névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize EPIs (conforme item 8). Lave mãos e rosto logo após o manuseio. Roupas devem ser trocadas e lavadas imediatamente.
-----------------	--

Medidas técnicas apropriadas

Prevenção da exposição do trabalhador	Manuseie o produto em área bem ventilada, e com equipamentos de proteção individuais adequados. Não arremesse ou deixe cair os recipientes com o produto. Não perfure a embalagem, pois o produto está armazenado sob pressão. Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimento, fumar ou realizar necessidades fisiológicas
--	---

Prevenção de incêndio e explosão	O produto contém solventes orgânicos voláteis e combustíveis. Mantenha os recipientes bem fechados, protegidos do calor, e distantes de quaisquer fontes de ignição tais como faíscas elétricas, chamas e fontes de eletricidade estática.
---	--

Precauções e orientações para manuseio seguro	Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Evitar o contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.
--	--

Medidas de higiene

Apropriadas	Lavar bem as mãos após o uso do produto.
--------------------	--

Armazenamento	Produto estável à temperatura ambiente, manter em local fresco e seco com proteção à luz e ao calor. Mantenha a embalagem bem fechada e na posição vertical. Manter em temperatura inferior a 50°C. MANTENHA AS EMBALAGENS AFASTADAS DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.
----------------------	---

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº: FI 0050		Produto: Limpa Contato Spray	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 09/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 6 de 10

Medidas técnicas

Condições adequadas	Mantenha os recipientes bem fechados, protegidos do calor intenso. Não armazene próximo a alimentos. Mantenha longe do alcance de crianças. Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
Condições que devem ser evitadas	Altas temperaturas e umidade. Evite a presença de ralo ou outras formas de escoamento, no local de armazenagem, que possam levar o produto derramado para a rede de esgotos e/ou cursos d'água. Não armazene com produtos corrosivos e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Materiais para embalagem

Recomendados	tubo de folha de Flanders com revestimento interno e externo esmaltado. NÃO VIOLAR A EMBALAGEM.
Inadequados	Embalagens plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controles específicos

Limites de exposição ocupacional	NÃO UTILIZAR POR PERÍODO ININTERRUPTO. Não fazer uso do produto por tempo prolongado sem interrupção.
Indicadores biológicos	ND.
Outros limites e valores	ND.

Medidas de controle de engenharia	não indicado uso em ambientes fechados e, sem ventilação para o externo, assim como com temperatura elevada (acima de 50°C).
--	--

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos e da face	Usar óculos de proteção adequado. Se possível não deve ser utilizado lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.
Proteção da pele e do corpo	Utilize avental e roupas apropriadas, evitando o contato do produto com o corpo.
Proteção respiratória	Não sendo possível a ventilação natural ou forçada, utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos. Ao lixar a superfície da tinta aplicada utilizar máscara apropriada para filtragem de poeira.

Precauções especiais	Utilizar luvas, lavar bem as mãos após o uso do produto.
-----------------------------	--

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº: FI 0050		Produto: Limpa Contato Spray	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 09/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 7 de 10

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido/ Premido, Incolor
Odor	Característico.
pH	Não aplicável
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não Relevante
Taxa de liberação	30 a 40 g/minuto
Inflamabilidade	>50°C
Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Densidade	0,60 g/cm ³ , variação + ou – 0,05.
Solubilidade	Insolúvel em água.
Pressão Interna	25 a 45 Psi a 50oC
Temperatura de auto ignição	ND.
Temperatura de decomposição	ND.
Viscosidade	Não Aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável em temperatura e pressão ambiente.
Reatividade	não reage em situações normais de manuseio e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas	Não devem ocorrer reações perigosas se o produto for armazenado, aplicado e processado corretamente.
Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas, contato com agentes oxidantes.
Materiais ou substâncias incompatíveis	alta temperatura. Fontes de ignição. Materiais oxidantes fortes e ácidos..

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº: FI 0050		Produto: Limpa Contato Spray	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 09/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 8 de 10

Produtos perigosos da decomposição	não são conhecidos.
------------------------------------	---------------------

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda	<p>Por inalação: a aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.</p> <p>Por ingestão: Náusea, vômitos, diarreia (9). A aspiração do vômito pode causar pneumonite.</p> <p>Cutânea (pele): não são conhecidos.</p> <p>Ocular (olhos): irritante para os olhos.</p> <p>Mutagenicidade em células germinativas: não são conhecidos.</p> <p>Carcinogenicidade: não são conhecidos.</p> <p>Toxicidade a reprodução: não são conhecidos.</p> <p>Toxicidade para órgãos alvo-específico – exposição única: não são conhecidos.</p> <p>Toxicidade para órgãos alvo-específico – exposição repetida: não são conhecidos.</p> <p>Perigo a por aspiração: não são conhecidos.</p>
------------------	--

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto.

Ecotoxicidade	Não agride a camada de ozônio, pois não contém CFC.
Persistência e degradabilidade	altamente persistente.
Potencial bioacumulativo	não apresenta potencial, não radioativo.
Mobilidade no solo	não são conhecidos.
Outros efeitos adversos	não são conhecidos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao

Destinação final	os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1. Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc.
Restos de produtos	não tentar esgotar a embalagem caso um pequeno resíduo do produto não seja extraído, este deve ser mantido na embalagem. NÃO VIOLAR O TUBO.
Embalagem usada	resíduos Classe 1, não reutilizável, não deve ser incinerada.

Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental vigente.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº: FI 0050		Produto: Limpa Contato Spray	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 09/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 9 de 10

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre

Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	Aerossol
Classe/subclasse de risco principal e subsidiário	2 / 2.1
Número de risco	23
Grupo de embalagem	Classe II e III
Perigo ao meio ambiente	Não aplicável

Hidroviário

Número da ONU	IMDG/GGVSea/ONU 1950
Nome apropriado para embarque	Aerossol
Classe/subclasse de risco principal e subsidiário	2/2.1
Número de risco	23
Grupo de embalagem	Classe II e III
Perigo ao meio aquático	Não agressivo ao ambiente marinho

O produto não apresenta riscos desde que transportado em sua embalagem original, fechada e com identificação correta. Não expor à temperatura superior a 50°C.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico	<p>Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - Ministério dos Transportes – Portaria 204 de 20 de maio de 1997.</p> <p>NBR 14725/01 Resolução n.420, de 12.02.2004, da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos).</p> <p>IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para o Transporte Marítimo).</p> <p>Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas da IATA (International Aerial Transport Association), 41.ed. (classificação de produtos perigosos para transporte aéreo).</p> <p>Norma Regulamentadora n.20, do Ministério do Trabalho (classificação de líquidos combustíveis e inflamáveis).</p> <p>Lei n. 8078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor).</p>
---	---

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº: FI 0050		Produto: Limpa Contato Spray	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 09/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 10 de 10

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.	<p>Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto nocivo à saúde. Produto não inflamável.</p> <p>CAS Número do Chemical Abstracts Service. Cada substância química conhecida recebe um número CAS próprio, que a identifica.</p> <p>Manter longe de chamas ou de superfícies aquecidas;</p> <p>Lavar bem as mãos após o uso;</p> <p>Manter longe dos olhos durante a aplicação;</p> <p>Não realizar a aplicação do produto em locais fechados ou com pouca circulação de ar;</p> <p>Não furar a lata, mesmo depois de vazia;</p> <p>Não jogar no fogo ou incinerador;</p> <p>Não expor ou estocar a temperatura superior a 50°C.</p> <p>MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.</p>
---	--