

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0090	Produto: Removedor de multipichação/tinta	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 04/12/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 1 de 7


1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	REMOVEDOR DE MULTIPICHACAO/TINTA	
Código interno de identificação	51.80.001.000 – 1 litro (Multipichação) 51.80.100.000 – 1 litro (Tinta)	
Principais usos recomendados	Indicado para remoção de restos de pintura de superfícies delicadas que podem ser manchadas por solventes comuns. Utilizado ainda em pedras, madeiras, metais, concreto, pisos, rejuntas, monumentos, placas, cerâmicas, vidros, lonas e paredes não pintadas. Pode ser diluído em até 04 partes de álcool comum conferindo um alto rendimento e baixo custo. Efetue sempre um teste sobre uma amostra da superfície a tratar.	
Nome da empresa	OVD Importadora e Distribuidora Ltda.	
Endereço	Av. João Bettge, 2876 - Curitiba, Pr - CEP 81.070.001	
Telefone para contato	0 800 723 4762	
Telefone para Emergências	41 2101 2600	CEATOX 0800-148110
E-mail	tecnico@vonder.com.br	

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura	Produto não classificado como perigoso.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT- NBR 14725-2:2009 Adoção do sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não são esperados outros perigos.

2.1. ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas	
Palavra de advertência	PERIGO
Frases de perigo	H319 provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratória. H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
Frases de Precaução	Prevenção: P210 Mantenha afastado do calor/faisca/chama aberta/ superfícies quentes – Não fume. P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P501 Descarte o conteúdo/embalagem de acordo com a legislação local. Resposta a emergência: P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0090	Produto: Removedor de multipichação/tinta	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 04/12/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 2 de 7

	<p>cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.</p> <p>P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.</p> <p>P304+P340 Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P302+P352 Em caso de contato com a pele: Enxágue a pele com água e sabão abundantemente.</p> <p>Armazenamento:</p> <p>P410 Mantenha ao abrigo da luz solar.</p>
--	--

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

É uma MISTURA:

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Álcool Etilico	64-17-5	< 50
Ácido fórmico	64-18-6	< 2,5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Não disponível.
Contato com a pele	Remover roupas contaminadas. Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água e sabão abundante.
Contato com os olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Ingestão	Lavar imediatamente a boca com água e posteriormente beber muita água, procurar assistência médica.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não identificados.
Notas para o médico	Tratamento sintomático CEATOX - 0800-148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	CO2, espuma para hidrocarbonetos, pó químico.
Perigos específicos referente a mistura:	Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos na proximidade do fogo.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas.
Perigos específicos da combustão do produto	Não identificado.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0090	Produto: Removedor de multipichação/tinta	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 04/12/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 3 de 7

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Utilize EPI. Assegure uma boa ventilação para o manuseio. Retire todas as fontes de ignição.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência	Utilize EPI. Assegure uma boa ventilação para o manuseio. Retire todas as fontes de ignição.
Precauções pessoais	Consultar as medidas de proteção indicadas nas seções 7 e 8. Utilize equipamento de proteção individual. Evite contato com olhos e pele. Assegure uma boa ventilação para o manuseio
Métodos para limpeza	Recolher com material absorvente adequado e enviar ao destino de acordo com leis regionais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	Evite contato com a pele e olhos. Óculos de segurança e máscara com filtros para vapores orgânicos.
Prevenção da exposição do trabalhador	Óculos de segurança e máscara com filtros para vapores orgânicos.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Local ventilado e seco. Não submeta latas de aerossóis a temperaturas acima de 50°C. Incompatível com agentes oxidantes, clorados, peróxidos e ácidos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional	Limites de Exposição Ocupacional (LEO) ETANOL: TWA= 1000 ppm, 1880mg/m ³
Indicadores biológicos	Não estabelecido

Mediadas de controle de engenharia	Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas;
------------------------------------	---

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face	Óculos de proteção
Proteção da pele/mãos	Avental de raspa, Luvas de PVC
Proteção respiratória	Mascara facial com filtro para vapores orgânicos –P2
Perigos térmicos	Não aplicável

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0090	Produto: Removedor de multiplicação/tinta	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 04/12/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 4 de 7

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido, incolor.
Odor e limite de odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não aplicável
pH	5 - 6
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não aplicável
Ponto de fulgor	-60°C (Propelente)
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido; gas)	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Densidade relativa	Não aplicável
Solubilidade(s)	Solúvel
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Reage com produtos químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)
Estabilidade química	Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas	Não aplicável
Condições a serem evitadas	Não aplicável
Materiais ou substâncias incompatíveis	Não aplicável
Produtos perigosos da decomposição	A combustão do produto pode produzir Monóxido de Carbono

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0090		Produto: Removedor de multipichação/tinta
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 04/12/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 5 de 7

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda	Etanol: DL50 (oral, camundongo): 3450 mg/kg peso corpóreo.
Corrosão/irritação da pele	Não se espera irritação significativa ou prolongada.
Lesões oculares graves/ irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou a pele	Não existem dados disponíveis;
Mutagenicidade em células germinativas	Não existem dados disponíveis;
Carcinogenicidade	Não existem dados disponíveis;
Toxicidade para a reprodução	Não existem dados disponíveis;
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única	Pode provocar sonolência ou tontura.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas	Provoca danos ao fígado e ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada.
Perigos por aspiração	Não existem dados disponíveis;

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Espera-se uma biodegradação imediata, devido aos componentes da mistura. V.O.C: 50% em massa.
Persistência e degradabilidade	Não existem dados disponíveis;
Potencial bioacumulativo	Não existem dados disponíveis;
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis;
Outros efeitos adversos	Não existem dados disponíveis;

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada onde quer que possível. Produtos não tratados podem ser eliminados. Os resíduos, mesmo em pequenas quantidades, nunca devem ser despejados nos esgotos. As embalagens devem ser totalmente esvaziadas imediatamente após a coleta final do produto (e falta de gotejamento de fluxo).

Reciclagem devem cumprir a legislação e regulamentos em matéria de proteção do meio ambiente.

Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais para destinação final.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 5232, 14 de Dezembro de 2016 da Agencia Nacional de Transportes terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
------------------	---

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0090	Produto: Removedor de multipichação/tinta	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 04/12/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 6 de 7

Número da ONU	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Subclasse de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Perigo ao meio ambiente	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Hidroviário	DPC- Diretoria de portos e costas (transporte em águas brasileiras) Normas de autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em Mar aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interior IMO- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG code)
Número da ONU	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Aéreo	ANAC- Agencia nacional de aviação civil- Resolução n129 de 8 de dezembro de 2009.RBAC N175-(REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR- ISICAO- International civil aviation organization (organização da aviação civil internacional) -doc 9284 NA/905 IATA- Iternacional Air transport association (Associação internacional de transporte aéreo) Dangerous goods regulation (DGR)
Número da ONU	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Numero de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

15. REGULAMENTAÇÕES

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos		
FISPQ nº : FI 0090	Produto: Removedor de multipichação/tinta	
Revisão: 1	Elaborador: Wellington	Data: 04/12/2018
Descrição Revisão: Adequação a Norma ABNT NBR 14725		Página: 7 de 7

Regulamentações específicas para o produto químico	Decreto federal nº 2657 de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725:2014 Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26
--	--

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores	<p>Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. 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 a empresa usuária de o produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.</p> <p>Legendas e abreviaturas: ACGIH- American conference of governmental Industrial hygienists BCF- Bioconcentration Factor BEI- Biological exposure indices CAS Chemical Abstracts Service CL50- Concentração letal 50% DL50- Dose letal 50% IBMP- Índice biológico máximo permitido LT- Limite de tolerância NR- Norma regulamentadora TLV- Threshold Limit Value TWA- Time Weighted Average STEL- Short Term Exposure level</p>
---	---

Referências bibliográficas	<p>http://www.abnt.org.br/ http://www.unece.org/trans/danger/publi/unrec/rev18/18files_e.html http://www.cetesb.sp.gov.br/Emergencia/produtos/produto_consulta_completa.asp Globally Harmonized system of classification and labeling of chemicals (GHS) Siretox/ Intertox- Sistema de informações sobre riscos de exposição química disponível: www.intertox.com.br Toxnet+ Toxicology data networking Disponível: //chem..sis.nlm.nih.gov/</p>
----------------------------	---