

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº : FI 0058		Produto: Refil para Pistolas de Cola Quente	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 05/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	COLA EM BASTAO		
Código interno de identificação	16 01 008 100 – 8mm – 1 kg 16 01 012 280 - 12 mm – 1 kg 16 02 008 100 – 8 mm – 9 peças 16 02 012 280 – 12 mm – 9 peças 30 99 008 100 – 8 mm – 9 peças - Disma 30 99 012 101 – 12 mm – 1kg – Disma 30 99 012 280 – 12 mm – 9 peças – Disma 30 99 110 001 – 12 mm – 1 kg 30 99 110 600 – 12 mm – 9 peças 30 99 516 001 – 8 x 100 mm – 1 kg 30 99 516 120 – 8 x 100 mm – 9 peças		
Principais usos recomendados	Indicado para proteção anticorrosiva similar a galvanização convencional. Ideal para superfícies metálicas, aço e cordões de solda contra a ferrugem.		
Nome da empresa	OVD Importadora e Distribuidora Ltda.		
Endereço	Av. João Bettega, 2876 - Curitiba, Pr - CEP 81.070.001		
Telefone para contato	0800 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 químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT- NBR 14725:2014 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	Não aplicável
Palavra de advertência	Não aplicável
Frases de perigo	Não aplicável
Frases de Precaução	Ler o rótulo antes da utilização. Pode causar queimaduras térmicas.

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº : FI 0058		Produto: Refil para Pistolas de Cola Quente	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 05/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 2 de 7

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

É uma MISTURA:

Nome químico ou comum	Numero de registro CAS	Concentração %
Copolímero de EVA	24937-78-8	30 – 60
Resina de petróleo	94584-15-4	15 – 30
Éster de breu	8050-31-5	10 – 30
Cera	8002-74-2	5 – 10
Antioxidante	6683-19-8	0,1 – 2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Remova a pessoa para um local arejado. Procure um médico se os sintomas persistirem.
Contato com a pele	Colocar a parte afetada imediatamente em contato com água fria e não remover o resíduo solidificado. Procurar serviço médico imediatamente.
Contato com os olhos	Lavar imediatamente com água durante pelo menos 15 minutos, procurar Médico.
Ingestão	Se a pessoa estiver consciente, dê um copo de água ou leite. Não induza o vômito. Procure imediatamente auxílio médico. Nunca administre via oral qualquer coisa a uma pessoa inconsciente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não disponíveis
Notas para o médico	O material não deve ser puxado da pele. Óleo mineral pode ser usado para auxiliar na remoção.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	O produto não é inflamável. Todos os tipos de meios de extinção são adequados.
Perigos específicos referente a mistura:	produto quando aquecido a alta temperatura exala vapores irritantes. O agente extintor mais eficaz é a água.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Equipamento de proteção respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio.
Perigos específicos da combustão do produto	Não estabelecido

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Utilizar EPIs apropriados (luva, óculos, máscara, etc.)
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência	Utilizar EPIs apropriados (luva, óculos, máscara, etc.)

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº : FI 0058		Produto: Refil para Pistolas de Cola Quente	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 05/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 3 de 7

Precauções ao meio ambiente	De uma maneira aceitável descarte o resíduo, recipiente ou invólucro de acordo com as legislações locais, estaduais e federais. Em caso de dúvidas, consultar o fornecedor.
Métodos para limpeza	Resfrie o produto com água para que se solidifique, raspe o local e descarte o produto conforme legislação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	Evite contato da pele com material quente.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Não há requisitos especiais de armazenamento.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional	Não estabelecido
Indicadores biológicos	Não estabelecido

Mediadas de controle de engenharia	Ventilação local e geral para evitar asfixia.
---	---

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face	Não estabelecido
Proteção da pele	Não estabelecido
Proteção respiratória	Não estabelecido
Perigos térmicos	Não estabelecido

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	sólido a temperatura ambiente, em forma de bastão e cor amarelo ouro
Odor e limite de odor	Neutro
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Ring ball 87 ~ 92°C (amolecimento)
pH	Não aplicável

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº : FI 0058		Produto: Refil para Pistolas de Cola Quente	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 05/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 4 de 7

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
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	0,93 a 0,97 g/cm ²
Solubilidade(s)	Insolúvel
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade	190°C / 30.000 - 45.000 Cps (Brookfield LVF - spindle 04/ 6 RPM)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não disponível
Estabilidade química	Estável
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma
Condições a serem evitadas	Nenhuma
Materiais ou substâncias incompatíveis	Não disponível
Produtos perigosos da decomposição	Nenhum atualmente conhecido

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda	Não disponível
Corrosão/irritação da pele	Quando fundido pode causar queimaduras na pele
Lesões oculares graves/ irritação ocular	Pode causar irritação em contato com os olhos

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº : FI 0058		Produto: Refil para Pistolas de Cola Quente	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 05/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 5 de 7

Sensibilização respiratória ou a pele	Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível
Carcionogenicidade	Não disponível
Toxicidade para a reprodução	Não disponível
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas	Não disponível
Perigos por aspiração	Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Não disponível
Persistência e degradabilidade	Não disponível
Potencial bioacumulativo	Não disponível
Mobilidade no solo	Não disponível
Outros efeitos adversos	Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	Descartar conforme legislação local de resíduo sólido
Restos de produtos	Descartar conforme legislação local de resíduo sólido
Embalagem usada	Papel, caixa de papelão, sacos plásticos – envio para reciclagem

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

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agencia Nacional de Transportes terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
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

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº : FI 0058		Produto: Refil para Pistolas de Cola Quente	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 05/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 6 de 7

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

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos			
FISPQ nº : FI 0058		Produto: Refil para Pistolas de Cola Quente	
Revisão: 1	Elaborador: Jean Carlo	Aprovador: Alessandro T.	Data: 05/09/2016
Descrição Revisão: Adequação ao GHS			Página: 7 de 7

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico	Norma ABNT-NBR 14725:2012
--	---------------------------

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

<p>Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores</p>	<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>
---	---

<p>Referências bibliográficas</p>	<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>
--	---