

# FICHA INFORMATIVA RELATIVA À SEGURANÇA

**Bona**<sup>®</sup>

Bona Mega, Extra Matt

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### Identificação da substância ou preparação

**Nome do produto** : Bona Mega, Extra Matt  
**Código do produto** : Não disponível.  
**Sinónimos** : WT1339  
**Descrição do produto** : Não disponível.

### Uso da substância/preparação

**Uso do produto** : Waterborne finish for wooden floors  
Não identificado.

### Empresa/identificação da empresa

**Fabricante** : Bona AB  
Box 210 74  
SE-200 21 MALMÖ  
SWEDEN  
Tel. +46-(0)40-38 55 00

**Distribuidor** : Bona Ibérica  
Pol.Ind. San Marcos  
C/Pitagoras 7  
28906 Getafe  
Tel. 91.682.55.22

**Endereço eletrônico da pessoa responsável por este SDS** : marie.holmgren@bona.com

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e suas emendas.

### Classificação conforme Regulamentação (EC) 1907/2006 (REACH)

**Classificação** : Não classificado.

**Frases adicionais de advertência** : Ficha de segurança disponível para utilização profissional, dependendo de solicitação.

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias que apresentam perigo para a saúde ou para o ambiente dentro do propósito da Diretiva de Substâncias Perigosas (Dangerous Substances Directive) 67/548/EEC ou que receberam um limite de exposição ocupacional.

Nome químico	Número CAS	%	Número	Classificação
2-Methyl-2,4-pentanediol	107-41-5	1 - 2.5	203-489-0	Xi; R36/38 [1]
Consulte a Seção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima				

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

**Data de lançamento/Data da revisão** : 2010-07-06.

**Página:** 1/7

### **3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

[3] Substância PTB

[4] Substância vPvB

**Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.**

### **4. PRIMEIROS SOCORROS**

#### Primeiros socorros

- Geral** : Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas, consulte um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de perda de consciência, coloque o indivíduo em posição de recuperação e consulte um médico.
- Inalação** : Procure ir para o ar livre. Manter a vítima aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado.
- Contacto com a pele** : Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize um produto de limpeza de pele reconhecido. Não utilize solventes ou diluentes.
- Contacto com os olhos** : Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Lavar **IMEDIATAMENTE** os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos com as pálpebras abertas.
- Ingestão** : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter a vítima aquecida e em repouso. **NÃO** induzir vômito.

### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

- Meios de extinção** : Recomendado: espuma resistente ao álcool, CO<sub>2</sub>, pós, borrifo de água.
- Meio de extinção que não pode ser usado** : **NÃO** utilizar jato de água.
- Riscos de exposição especiais** : O fogo pode originar um fumo negro e denso. A exposição aos produtos de decomposição pode resultar em perigo para a saúde. Pode ser necessário um aparelho protector das vias respiratórias adequado. Arrefeça com água os contentores fechados expostos ao fogo. Não deixe que o escoamento do fogo entre em drenos ou cursos de água.

### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

- Precauções pessoais** : Evitar inspirar vapor ou fumos. Consulte as medidas de protecção listadas nas secções 7 e 8. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a secção 3).
- Precauções ambientais** : Não permita o contacto com canos ou cursos de água. Se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informe as autoridades competentes de acordo com a legislação local.
- Métodos para a limpeza** : De preferência, limpe com um detergente. Evite a utilização de solventes.

**Observação:** consulte a seção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a seção 13 sobre eliminação de resíduos.

### **7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO**

- Manuseamento** : Manter o recipiente bem fechado. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evite a inalação de vapores, borrifos e névoa. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Nunca utilize pressão para esvaziar. O contentor não é um recipiente de pressão. Guarde sempre em contentores do mesmo material que o original. Em conformidade com a legislação de saúde e segurança no trabalho.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

**Armazenamento** : Armazenar de acordo com a legislação local. Siga as precauções do rótulo. Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado. Manter longe do calor e da luz direta do sol.  
Manter longe de fontes de ignição. Mantenha-se fora do alcance de: agentes oxidantes, substâncias alcalinas fortes, substâncias ácidas fortes.  
Proibido fumar. Evite o acesso não autorizado. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição profissional** : Não disponível.

**Controles de exposição** : Forneça ventilação adequada. Sempre que possível, esta situação deve ser alcançada através da utilização de ventilação exaustora local e boa extração geral do ar. Se estas medidas não forem suficientes para manter as concentrações de partículas e vapores de solventes abaixo dos limites de exposição profissional (OEL - Occupational Exposure Limits), deve ser utilizada protecção das vias respiratórias adequada.

### Controles de exposição ocupacional

**Aparelho respiratório** : Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar aparelhos filtrantes das vias respiratórias certificados apropriados.

Lixar, cortar com maçarico e/ou soldar a película de tinta seca irá liberar poeira e/ou fumos perigosos. Sempre que possível lixar ou nivelar a úmido. Se não for possível evitar exposição ao produto por meio de ventilação ou exaustão local, usar máscaras de protecção adequadas.

**Pele e corpo** : O pessoal deve utilizar vestuário antiestático de fibras naturais ou sintéticas resistentes a altas temperaturas.

### **Mãos**

**Luvas** : Para manuseio repetido ou prolongado, utilize os seguintes tipos de luvas:

Recomendado: borracha de nitrilo

As áreas expostas da pele podem ser protegidas com um creme, mas este não deve ser aplicado após a exposição. As recomendações sobre o tipo ou tipos de luvas a serem utilizadas no manuseio deste produto são baseadas nos dados disponíveis nas seguintes fontes:

O usuário deve verificar se o tipo de luva selecionado é o mais indicado para as condições específicas de manuseio do produto, conforme descrito na avaliação de risco do usuário.

**Olhos** : Utilize óculos de segurança para se proteger de borrifos de líquidos.

**Controle de exposição ambiental** : Não permita o contacto com canos ou cursos de água.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico** : Líquido.

**Cor** : Branco.

**pH** : 8

**Densidade relativa** : 1,04

**Solubilidade** : Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

**10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

- Condições a evitar** : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a secção 7). Quando exposto a altas temperaturas pode produzir subprodutos perigosos.
- Materiais a evitar** : Mantenha-se fora do alcance dos seguintes materiais, de modo a evitar reacções exotérmicas fortes: agentes oxidantes, substâncias alcalinas fortes, substâncias ácidas fortes.
- Produtos de decomposição perigosa** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo, óxidos de nitrogénio.

**11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****Toxicocinética**

- Absorção** : Não disponível.
- Distribuição** : Contém material que causa danos aos seguintes órgãos: pele, olho, cristalino ou córnea.  
Contém material que pode causar danos aos seguintes órgãos: membranas mucosas, via respiratória superior.
- Metabolismo** : Não disponível.
- Eliminação** : Não disponível.

Não existem dados disponíveis acerca do preparado em si. O preparado não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e seus aditamentos.

O contacto repetido ou prolongado com o preparado pode provocar a eliminação de gorduras naturais cutâneas, o que resulta em dermatite de contacto não alérgica e absorção cutânea.  
O contacto do líquido com os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

**Toxicidade aguda**

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
2-Methyl-2,4-pentanediol	LD50 Dérmico	Coelho	13300 mg/kg	-
	LD50 Dérmico	Rato	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	>2000 mg/kg	-

- Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Toxicidade crónica**

- Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Carcinogenicidade**

- Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Mutagenicidade**

- Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Teratogenicidade**

- Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Toxicidade reprodutiva**

--	--	--	--	--	--	--

- Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

Não existem dados disponíveis acerca do preparado em si.  
Não permita o contacto com canos ou cursos de água.

A preparação foi avaliada seguindo o método convencional da Diretriz de Preparações Perigosas 1999/45/EC e não está classificada como perigosa para o meio ambiente.

**Ecotoxicidade aquática**

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição

**Data de lançamento/Data da revisão** : 2010-07-06.

**Página: 4/7**

**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

2-Methyl-2,4-pentanediol	Agudo. EC50 >1000 mg/l Agudo. IC50 >429 mg/l Agudo. LC50 >1000 mg/l	Daphnia Algas Peixe	48 horas 72 horas 96 horas
--------------------------	---	---------------------------	----------------------------------

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Informação ecológica****Persistência/degradabilidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Potencial bioacumulador**

Nome do Produto/Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
2-Methyl-2,4-pentanediol	-0,14	-	baixa

**PBT** : Não é aplicável.

**vPvB** : Não é aplicável.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Não permita o contacto com canos ou cursos de água.

Eliminar de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

**Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)** : A classificação deste produto no European Waste Catalogue, quando descartado como resíduo, é: 08 01 12 resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11. Caso o produto for misturado a outros resíduos esse código pode não mais ser válido. Se for misturado com outros resíduos, procurar o código correto. Para maiores informações consulte ao órgão local responsável por resíduos

**Lixo Perigoso** : Considerando a informação de presente conhecimento do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso de acordo com a Diretriz da União Europeia 91/689/EC.

**14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

**Transporte nas dependências do usuário:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e mantidos na vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

**Terra - Rodovia/Caminho de ferro**

**Nome do documento para transporte** : -

**Grupo de embalagem** : -

**Mar**

**Nome de expedição adequado** : -

**Disposições Especiais** : Not available.

**Grupo de embalagem** : -

**Poluente marítimo** : No.

**Ar**

**Número UN** : Não regulado.

**Nome de expedição adequado** : -

**Disposições Especiais** : Not available.

**Classificação dos ICAO/IATA** : Não é aplicável.

**Grupo de embalagem** : -

**Cursos de água interiores**

**Nome de expedição adequado** : -

**Grupo de embalagem** : -

**Data de lançamento/Data da revisão** : 2010-07-06.

**Página: 5/7**

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Este produto não é regulamentado para transportes de acordo com a ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

- Avaliação da Segurança Química** : Este produto contém substâncias para as quais as Avaliações de Segurança Química ainda são requeridas.
- Regulamentos da UE** : Esse produto é considerado não perigoso de acordo com o DPD
- Frases relativas ao risco** : Esse produto não está classificado de acordo com a legislação da UE.
- COV para misturas prontas para o uso** : IIA/i. Cobrimentos mono-componente de performance. Valores limites da EU: 140g/l (2007) 140g/l (2010.)  
Este produto contém um máximo de 75 g/l de COV.
- Detergentes – Regulamentação (EC) nº 907/2006** : Não é aplicável.
- Inventário Europeu** : Não determinado.
- Outras regulamentações da UE**
- Frases adicionais de advertência** : Ficha de segurança disponível para utilização profissional, dependendo de solicitação.
- Frases adicionais de advertência (CEPE)** : Não é aplicável.

Esta ficha de informações de segurança é requerida conforme o Anexo II da regulamentação (EC) Nº 1907/2006.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Classificação CEPE** : 8
- O texto completo das expressões R é referido nas Seções 2 e 3 - Espanha** : R36/38- Irritante para os olhos e pele.
- Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 (CLP)** : Não regulado.
- Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de toxicidade desconhecida: 86,8%
- Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 86,8%

### Restrições de uso

Não identificado.

**Data de lançamento/ Data da revisão** : 2010-07-06.

**Versão** : 1

☑ Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

### Observação ao Leitor

As informações constantes desta FISPQ são baseadas no nosso estado do conhecimento e na legislação atual. O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados na secção 1 sem primeiro se obter instruções de manuseio por escrito. Cabe sempre ao usuário a responsabilidade de tomar todas as medidas necessárias de forma a cumprir as exigências expressas nos regulamentos e legislação locais. A informação constante desta FISPQ tem o propósito de ser uma descrição dos requisitos de segurança do nosso produto. Ela não deve ser considerada uma garantia das propriedades do produto.

