

**seção: 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto : BEHOLD

Outros meios de identificação : Não se aplica.

Usos recomendados : Polimento de móveis

Restrições sobre a utilização : Reservado para uso industrial e profissional.

Informação de diluição do produto : Produto é vendido pronto pra uso

Companhia : ECOLAB Química Ltda.  
Avenida Gupe, 10933  
Jd. Belval - Barueri – São Paulo, Brasil Cep.: 06422-120  
0800 704 1409  
sac.brasil@ecolab.com

Número do telefone de emergência : 0800 701 0450 (Planitox)

Data de edição : 15.03.2016

**seção: 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação do GHS**

Aerossóis : Categoria 2

**Elementos de rotulagens do GHS**

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

PERIGOS MAIS IMPORTANTES : Aerossol inflamável.  
Recipiente pressurizado, pode romper se aquecido.

FRASES DE PRECAUÇÃO : **Prevenção:**  
Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume. Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não perfure ou queime, mesmo após o uso.  
**Armazenagem:**  
Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.

Outros perigos : Não conhecido.

**seção: 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substância/preparação pura : Mistura

| Nome químico | Nº CAS | Concentração: (%) |
|--------------|--------|-------------------|
|--------------|--------|-------------------|

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## BEHOLD

|  |            |         |
|--|------------|---------|
| destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio | 64742-47-8 | 10 - 30 |
| Hidrocarbonetos alifáticos                           | 106-97-8   | 5 - 10  |
| Propano  | 74-98-6    | 1 - 5   |

### seção: 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

|  |  |
|--|--|
| Em caso de contato com o olho                            | : Enxaguar com muita água.   |
| Em caso de contato com a pele                            | : Enxaguar com muita água.   |
| Se ingerido  | : Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem.   |
| Se inalado   | : Consultar o médico se os sintomas persistirem.   |
| Proteção para o prestador de socorros                    | : Não são necessárias quaisquer medidas específicas de prevenção para prestadores de primeiros socorros. |
| Notas para o médico                                      | : Nenhuma medida específica identificada.  |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados | : Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.   |

### seção: 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

|  |  |
|--|--|
| Meios adequados de extinção  | : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.  |
| Agentes de extinção inadequados  | : Jato de água de grande vazão   |
| Perigos específicos no combate a incêndios   | : Recipiente pressurizado, pode romper se aquecido.<br>Aerossóis inflamáveis   |
| Produtos de combustão arriscada  | : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:<br>Óxidos de carbono<br>Óxidos de nitrogênio (NOx)<br>Óxidos de enxofre<br>Óxidos de fósforo |
| Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. | : Usar equipamento de proteção individual.   |
| Métodos específicos de extinção  | : Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.                  |

### seção: 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

|   |  |
|---|--|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : Consulte as medidas de proteção indicadas. |
|---|--|

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## BEHOLD

Precauções ambientais : Não permitir contato com terra, água de superfície ou subterrânea.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### seção: 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Recomendações para manuseio seguro : Conteúdo sob pressão. Não deve ser perfurado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.

Condições para armazenamento seguro : Guardar em local fresco e bem arejado. Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Estocar em recipientes adequados e etiquetados.

Temperatura de estocagem : 0 °C a 40 °C

### seção: 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

| Componentes  | Nº CAS     | Forma de exposição | Concentração permitida                                    | Base      |
|--|------------|--------------------|---|-----------|
| destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio | 64742-47-8 | TWA                | 500 ppm<br>2.000 mg/m <sup>3</sup>                        | OSHA P1   |
|  |            | TWA                | 200 mg/m <sup>3</sup><br>(vapor total de hidrocarbonetos) | ACGIH     |
|  |            | TWA (Névoa.)       | 5 mg/m <sup>3</sup>                                       | OSHA P1   |
|  |            | TWA (Névoa.)       | 5 mg/m <sup>3</sup>                                       | NIOSH REL |
|  |            | ST (Névoa.)        | 10 mg/m <sup>3</sup>                                      | NIOSH REL |
| Aliphatic hydrocarbons                               | 106-97-8   | LT                 | 470 ppm<br>1.090 mg/m <sup>3</sup>                        | BR OEL    |
| Hidrocarbonetos alifáticos                           | 106-97-8   | TWA                | 800 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup>                        | NIOSH REL |
|  |            | STEL               | 1.000 ppm   | ACGIH     |
| propane  | 74-98-6    |                    |   | BR OEL    |
| Propano  | 74-98-6    | TWA                | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup>                      | NIOSH REL |
|  |            | TWA                | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup>                      | OSHA P1   |

Medidas de controle de engenharia : Sistema de ventilação de exaustor efetiva. Manter as concentrações de ar abaixo dos padrões para exposição ocupacional.

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção das mãos : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção para a pele : Não é necessário equipamento especial de proteção.

Proteção respiratória : Em condições normais de uso, nenhum equipamento de proteção pessoal respiratório é requerido.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**BEHOLD**

segurança. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio.

## seção: 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

|  |  |
|--|--|
| Aspecto  | : Aerosol.                             |
| Cor  | : opaco, branco                        |
| Odor   | : cítrico                              |
| pH   | : 100 %                                |
| Ponto de fulgor  | : Não se aplica., Sustenta a combustão |
| Limite de odor   | : dados não disponíveis                |
| Ponto de fusão/congelamento                                  | : dados não disponíveis                |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | : < 35 °C                              |
| Taxa de evaporação   | : dados não disponíveis                |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                                | : dados não disponíveis                |
| Limite de explosão, superior                                 | : dados não disponíveis                |
| Limites de explosão, inferior                                | : dados não disponíveis                |
| pressão de vapor   | : dados não disponíveis                |
| Densidade relativa do vapor                                  | : dados não disponíveis                |
| Densidade relativa   | : 0,88 - 0,95                          |
| Solubilidade em água   | : solúvel                              |
| Solubilidade em outros solventes                             | : dados não disponíveis                |
| Coeficiente de partição (n-octanol/água)                     | : dados não disponíveis                |
| Temperatura de autoignição                                   | : dados não disponíveis                |
| Decomposição térmica   | : dados não disponíveis                |
| Viscosidade, cinemática                                      | : dados não disponíveis                |
| Riscos de explosão   | : dados não disponíveis                |
| Propriedades oxidantes                                       | : dados não disponíveis                |
| Peso molecular   | : dados não disponíveis                |
| COV  | : dados não disponíveis                |

## seção: 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Estabilidade química               | : Estável em condições normais.                  |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente. |
| Condições a serem evitadas         | : Não conhecido.                                 |
| Materiais incompatíveis            | : Não conhecido.                                 |

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## BEHOLD

Produtos de decomposição perigosa : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrogênio (NOx)  
Óxidos de enxofre  
Óxidos de fósforo

### seção: 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Contato com os olhos

Contato com a pele

#### Efeitos potenciais para a saúde

Olhos : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Exposição crônica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

#### Experiência com exposição humana

Contato com os olhos : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Contato com a pele : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Ingestão : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Inalação : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

#### Toxicidade

##### Produto

Toxicidade aguda por via oral : dados não disponíveis

Toxicidade aguda por inalação : dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via dérmica : dados não disponíveis

Corrosão/irritação da pele : dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular : dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele : dados não disponíveis

Carcinogenicidade : dados não disponíveis

Efeitos para a reprodução : dados não disponíveis

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## BEHOLD

Mutagenicidade em células germinativas : dados não disponíveis

Teratogenicidade : dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : dados não disponíveis

Perigo por aspiração : dados não disponíveis

### Componentes

Toxicidade aguda por via oral : destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio  
DL50 Ratazana: > 5.000 mg/kg

### Componentes

Toxicidade aguda por inalação : Hidrocarbonetos alifáticos  
4 h CL50 Ratazana: 280000 ppm

## seção: 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

Efeitos ambientais : Este produto não tem efeitos ambientais toxicológicos conhecidos.

### Produto

Toxicidade para os peixes : dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : dados não disponíveis

Toxicidade para as algas : dados não disponíveis

### Componentes

Toxicidade para os peixes : destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio  
96 h CL50: > 1.000 mg/l

Hidrocarbonetos alifáticos  
96 h CL50 Peixes: 22,03 mg/l

### Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio  
48 h CE50: > 1.000 mg/l

### Componentes

Toxicidade para as algas : destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio  
72 h CE50: > 1.000 mg/l

### Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

### Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## BEHOLD

### Mobilidade no solo

dados não disponíveis

### Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

## seção: 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de destruição : Descarte o produto, restos de produto e embalagens usadas conforme as Legislações Federais, Estaduais, Municipais e locais em vigência. Se necessário consulte o órgão ambiental. A classificação dos resíduos deve ser determinada segundo a Norma Brasileira 10004 "Resíduos Sólidos - Classificação". O transporte e a disposição devem ser realizados por uma empresa devidamente licenciada. Não reutilize o recipiente para nenhum fim. **NÃO DESCARREGAR EM ESGOTOS, NO SOLO OU EM QUALQUER CURSO DE AGUA.**

## seção: 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O embarcador/expedidor/remetente é responsável por assegurar que a embalagem, rotulagem e marcações estejam em conformidade com o modo de transporte selecionado.

### Transporte terrestre (ANTT 420)

Número ONU : 1950  
Descrição das mercadorias : AEROSSÓIS  
Classe de risco : 2.1  
Perigoso para o meio ambiente : Não

### Transporte aéreo (IATA)

Entrar em contato com a área Regulatória para verificar a elegibilidade para frete aéreo

### Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU : 1950  
Descrição das mercadorias : AEROSOLS  
Classe de risco : 2.1  
Poluente marinho : Não

## seção: 15. REGULAMENTAÇÕES

### REGULAMENTOS NACIONAIS BRASIL

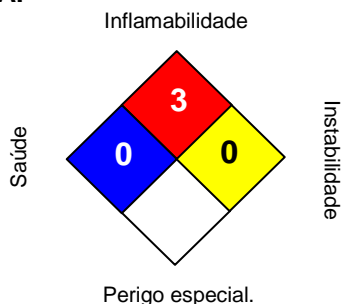
Brasil: Nossa FISPQ cumpre com a norma Brasileira ABNT NBR 14725.

## seção: 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**BEHOLD**

**NFPA:**



**HMIS III:**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>SAÚDE</b>           | <b>0</b> |
| <b>INFLAMABILIDADE</b> | <b>3</b> |
| <b>RISCOS FÍSICOS</b>  | <b>0</b> |

0 = insignificante, 1 =leve,  
2 = médio, 3 = forte  
4 = Extreme, \* = crônico

Data de edição : 15.03.2016  
Versão : 1.0  
Preparado por : Assuntos regulatórios

**INFORMAÇÕES REVISTAS:** Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra, na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.