

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. Identificação

**Nome do material:** DESFORMA ECO  
**Materiais:** V0916195

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** realizar desmolde de telhas cerâmicas e outros

**Restrições de uso:** Desconhecido.

### Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda  
Rodovia Vito Ardito 6401  
Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535  
BR

<b>Pessoa de contato:</b>	SAC
<b>Telefone:</b>	(12) 3221-3000
<b>Telefone para emergências:</b>	(12) 3221-3000

## 2. Identificação dos perigos

### Classificação da substância ou mistura:

Não classificado

### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

<b>Símbolo de Perigo:</b>	Sem símbolo
<b>Palavra de Advertência</b>	Não disponível.
<b>Frase de Perigo:</b>	Não aplicável.
<b>Frases de Precaução:</b>	Não aplicável.

<b>Outros riscos que não resultam em classificação:</b>	Ambientais: Somente quando a contaminação for muito elevada poderá oferecer algum risco ao meio ambiente.
---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

<b>Componentes Principais:</b>	Composição: Óleo desmoldante composto de ésteres de óleos vegetais.
<b>Natureza química:</b>	Ácidos graxos.
<b>CAS:</b>	8001227
<b>Classe III :</b>	Mínima Preocupação Toxicológica.

## 4. Medidas de primeiros-socorros

## Medidas de primeiros-socorros

<b>Ingestão:</b>	Não provocar vômito, chamar/ encaminhar ao médico.
<b>Inalação:</b>	No caso de incêndio e inalação de vapores e fumos, remover a pessoa acidentada da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres; remover dentes postíços (chapas). Ministrando respiração artificial, se a pessoa estiver asfixiada e manobras de ressuscitação, se houver parada cardíaca. Chamar/encaminhar ao médico.
<b>Contato com a Pele:</b>	Não há perigo a exposição a pele, mas evitar o contato por tempo prolongado pois pode aparecer alguma irritação em peles mais sensíveis.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não friccionar. Remover lentes de contato. Lavar com água corrente por 15 minutos (mínimo). Encaminhar ao oftalmologista no caso de aparecer alguma irritação.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	O produto não é classificado como perigoso. Portanto não são esperados sintomas ou efeitos importantes, caso o produto seja usado e manuseado de forma adequada. Somente nos casos de incêndio, com emissão de vapores e fumos ou no caso de ingestão acidental é que alguns sintomas de asfixia, irritação e intoxicação podem ser encontradas.
<b>Proteção para os prestadores de primeiros socorros:</b>	Desligar fontes de ignição. Usar equipamento de proteção individual.

## Informações para o médico

### Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Notas para o médico:</b>	Realizar lavagem gástrica de forma cautelosa evitando a aspiração do produto para as vias aéreas. O óleo mineral é contra indicado, pois aumenta a absorção de hidrocarbonetos.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 5. Medidas de combate a incêndio

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Água na forma de neblina, CO <sub>2</sub> , Espuma p/ Hidrocarbonetos, Pó químico.
<b>Meios inadequados de extinção:</b>	Água em jato pleno.
<b>Perigos específicos:</b>	No incêndio pode produzir vapores e fumos tóxicos, como monóxido de carbono.
<b>Métodos específicos:</b>	Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Utilizar diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Para resfriar equipamentos nas proximidades do fogo usar água em forma de neblina.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate ao fogo:</b>	Utilizar equipamentos autônomos para respiração (máscara com cilindro de oxigênio) e roupas de aproximação/proteção para temperaturas elevadas.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

<b>Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência:</b>	Vestir equipamentos de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar o contato direto com o produto. Em caso de incêndio reduzir vapores e névoas usando água em spray.
<b>Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:</b>	Usar luvas, botas de borracha e óculos de proteção. Máscaras com filtros para vapores orgânicos em caso de incêndio.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Evitar que o produto derramado entre na rede de esgoto, rios, lagos e qualquer outro corpo de água ou manancial. Se houver vazamento e contaminação de água superficial contatar o órgão ambiental.
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Estancar o vazamento se isto puder ser feito sem risco; isolar a área e recolher o produto derramado. O produto é escorregadio. Absorver com areia ou material inerte, posteriormente coletar com uma pá. Acondicionar em recipientes limpos e adequados para posterior descarte (incineração ou aterramento de acordo com regulamentação).

## 7. Manuseio e armazenamento

<b>Precauções para um manuseio seguro</b>	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industriais. Evitar quedas das embalagens. Evitar furos e desaparecimento do rótulo do produto. Utilizar EPIs. Evitar o contato prolongado com o produto.
<b>Prevenção da exposição:</b>	Usar óculos de segurança e luvas impermeáveis.
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Eliminar fontes quentes e de ignição.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidade:

**Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar em local seco e ventilado. Não armazenar junto de alimentos.

### Condições de armazenamento:

**Adequadas:** Armazenar em temperatura ambiente, com ventilação e na própria embalagem.

**A evitar:** Exposição ao sol, chuva, próximo a fontes de ignição e temperaturas elevadas (acima de 100 °C). Não armazenar próximo ou junto de alimentos.

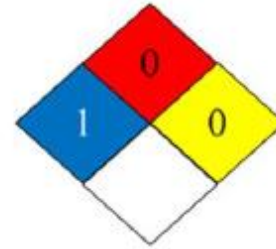
**Produtos incompatíveis:** Incompatível com agentes oxidantes fortes (cloratos, peróxidos, ácidos fortes, etc.).

**Materiais para embalagens:** Recomendados: A própria embalagem.

**Inadequados:** Não há.

**Sinalização de risco:**

<b>4 - Extremo</b>	<b>Saúde</b>	<b>1</b>
<b>3 - Alto</b>	<b>Inflamabilidade</b>	<b>0</b>
<b>2 - Moderado</b>	<b>Reatividade</b>	<b>0</b>
<b>1 - Leve</b>	<b>Especial</b>	<b>-</b>
<b>0 - Mínimo</b>		



**8. Controle de exposição e proteção individual**

**Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)**

<b>Proteção dos olhos/face:</b>	É recomendado o uso de óculos de proteção.
<b>Proteção da Pele</b>	
<b>Proteção das Mãos:</b>	É recomendado o uso de luvas de borracha ou PVC.
<b>Proteção Respiratória:</b>	Não é necessária se a ventilação for adequada, mas se tiver muita nevoa utilizar máscara.
<b>Proteção para a pele e corpo:</b>	É recomendado o uso de avental.

**9. Propriedades físicas e químicas**

<b>Aspecto</b>	
<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Amarelado
<b>Odor:</b>	Leve
<b>Limite de odor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	7,0 – 10,0
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	150 °C
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite superior de inflamabilidade (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de inflamabilidade - inferior (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de explosividade - superior (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de explosividade - inferior (%):</b>	Não há dados disponíveis.

<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa:</b>	0.88 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Insolúvel
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	>100°C
<b>Viscosidade:</b>	3-6 mm/s <sup>2</sup> . (40°C)

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade:</b>	Produto não reage de forma violenta ou perigosa nas condições normais de utilização, manuseio e armazenamento.
<b>Estabilidade Química:</b>	Produto estável em condições normais. Não polimeriza.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Produto estável. Não ocorre polimerização. Manter afastado de oxidantes ou redutores fortes (peróxidos, cloratos, permanganatos, cromatos, ácidos fortes, etc.), fontes de calor e de ignição.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Temperaturas acima de 100 °C.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Agentes oxidantes ou redutores fortes.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição:</b>	A combustão do produto (em caso de incêndios) poderá produzir vapor d'água, CO <sub>2</sub> (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono) e gases tóxicos.

## 11. Informações toxicológicas

<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	O produto não é classificado como perigoso. Portanto não são esperados sintomas ou efeitos importantes, caso o produto seja usado e manuseado de forma adequada. Somente no caso de incêndio, com emissão de vapores e fumos ou no caso de ingestão acidental é que alguns sintomas de asfixia, irritação e intoxicação podem ser encontradas.
----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 12. Informações ecológicas

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

<b>Mobilidade:</b>	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
<b>Impacto ambiental:</b>	Em grandes quantidades poderá provocar mortandade de peixes.

## 13. Considerações sobre destinação final

<b>Resíduos do produto:</b>	Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional.
<b>Embalagens contaminadas:</b>	Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Incinerar ou colocar em aterro específico. Considerar como resíduo de classe I e descartar de acordo com regulamentos locais.

#### 14. Informações sobre transporte

##### Regulamentações Nacionais e Internacionais:

**Terrestre:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

**Marítimo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

**Aéreo:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

#### 15. Informações sobre regulamentações

Nenhuma outra regulamentação específica.

#### 16. Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

<b>Data de Emissão:</b>	10.02.2017
<b>Data da Revisão:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Número de versão:</b>	1.0
<b>Mais Informações:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Isenção de responsabilidade:</b>	Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.

**Outras informações:** Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.