

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

Pessoa de contato: SAC
Telefone: (12) 3221-3000
Telefone para emergências: (12) 3221-3000

2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura:
Não classificado

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

Símbolo de Perigo: Sem símbolo
Palavra de Advertência Não disponível.
Frase de Perigo: Não aplicável.
Frases de Precaução: Não aplicável.

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

3. Composição e informações sobre os ingredientes

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

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Ingestão:	Não provocar vômito, chamar/ encaminhar ao médico.
Inalação:	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.
Contato com a Pele:	Não há perigo a exposição a pele, mas evitar o contato por tempo prolongado pois pode aparecer alguma irritação em peles mais sensíveis.
Contato com os olhos:	Não friccionar. Remover lentes de contato. Lavar com água corrente por 15 minutos (mínimo). Encaminhar ao oftalmologista no caso de aparecer alguma irritação.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	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.
Proteção para os prestadores de primeiros socorros:	Desligar fontes de ignição. Usar equipamento de proteção individual.

Informações para o médico

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico:	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

Meios adequados de extinção:	Água na forma de neblina, CO ₂ , Espuma p/ Hidrocarbonetos, Pó químico.
Meios inadequados de extinção:	Água em jato pleno.
Perigos específicos:	No incêndio pode produzir vapores e fumos tóxicos, como monóxido de carbono.
Métodos específicos:	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.
Medidas de proteção da equipe de combate ao fogo:	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

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência:	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.
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:	Usar luvas, botas de borracha e óculos de proteção. Máscaras com filtros para vapores orgânicos em caso de incêndio.
Precauções ao meio ambiente:	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.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	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

Precauções para um manuseio seguro	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.
Prevenção da exposição:	Usar óculos de segurança e luvas impermeáveis.
Prevenção de incêndio e explosão:	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.

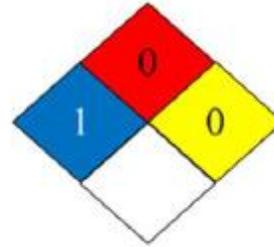
Produtos incompatíveis: Incompatível com agentes oxidantes fortes (cloratos, peróxidos, ácidos fortes, etc.).

Materiais para embalagens: Recomendados: A própria embalagem.

Inadequados: Não há.

Sinalização de risco:

4 - Extremo	Saúde	1
3 - Alto	Inflamabilidade	0
2 - Moderado	Reatividade	0
1 - Leve	Especial	-
0 - Mínimo		



8. Controle de exposição e proteção individual

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

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

9. Propriedades físicas e químicas

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

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

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Produto não reage de forma violenta ou perigosa nas condições normais de utilização, manuseio e armazenamento.
Estabilidade Química:	Produto estável em condições normais. Não polimeriza.
Possibilidade de Reações Perigosas:	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.
Condições a Serem Evitadas:	Temperaturas acima de 100 °C.
Materiais Incompatíveis:	Agentes oxidantes ou redutores fortes.
Produtos Perigosos da Decomposição:	A combustão do produto (em caso de incêndios) poderá produzir vapor d'água, CO ₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono) e gases tóxicos.

11. Informações toxicológicas

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	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:

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

13. Considerações sobre destinação final

Resíduos do produto:	Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional.
Embalagens contaminadas:	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

Data de Emissão:	10.02.2017
Data da Revisão:	Não há dados disponíveis.
Número de versão:	1.0
Mais Informações:	Não há dados disponíveis.
Isenção de responsabilidade:	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.