1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: DESMOLDANTE INFINITY

Aplicação: Desmoldante para Rejunte Infinity.

Fornecedor: Hard Produtos para Construção Ltda.

MATRIZ

Rua: Dr. Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - Zona Norte Industrial - CEP: 89219-570 - Joinville - SC – Brasil.

Telefone: (47) 4009 7209 | **Site:** www.hard.com.br | **e-mail:** comercial@hard.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Quando em estado líquido (cera fundida) causa queimaduras no contato com a pele e olhos.

Elementos Apropriados de Rotulagem:

	GHS (Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)	**ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)**
Pictogramas	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.	PRODUTO NÃO PERIGOSO PARA TRANSPORTE
Palavra de advertência	**CUIDADO!**	

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Nome químico comum ou técnico: Parafina

Impurezas que contribuam para o perigo:

Componente	**N° CAS**	**Concentração (%)**
Parafina Comum	8009-03-8	0 – 30
Hidrocarbonetos alifáticos	64475-85-0	40 - 70

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Se inalado, remover para local fresco. Se não estiver respirando, fazer respiração artificial. Se a respiração está difícil, aplicar oxigênio. Avaliar a necessidade de encaminhar ao médico.
Contato com a pele:	Remover roupa e os sapatos contaminados. Lavar com água e sabão. Se ocorrer contato com o produto aquecido, resfrie imediatamente a parte atingida com água

	fria, para depois remover o material solidificado, com uso de óleo vegetal ou mineral, neste caso consultar um médico imediatamente
Contato com os olhos:	Lavar com água corrente até que não percebam mais a sensação de irritação. Remova lentes de contato, se tiver. Caso a irritação persistir, consultar um médico oftalmologista.
Ingestão:	Pouco provável, exceto ingestão voluntária. NÃO provoque vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Procurar orientação médica imediatamente
Sintomas e efeitos importantes, agudos ou tardios:	Fumos do produto aquecido são irritantes.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático. Em caso de contato do produto aquecido com a pele e/ou com os olhos, lavar com água fria e remover o produto solidificado com uso de óleo vegetal ou mineral.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO	
Meios de extinção:	Neblina de água, espuma, dióxido de carbono (CO2) e pó químico.
Meios de extinção não recomendados:	Jatos d'água.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Dependendo do estágio que estiver o incêndio, deve-se tomar cuidado no uso da água na forma de neblina ou espuma, pois pode ocorrer borbulhamento
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar aparelhos de proteção respiratória independente do ar e roupas de aproximação/proteção a temperaturas elevadas.
Produtos perigosos da decomposição:	A combustão (incêndio) produzirá vapor d'água, CO2 (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), vapores do produto, particulados e fumaça, tornando o ambiente asfixiante. Sendo que a fumaça pode conter também materiais parcialmente queimados, que podem ser irritantes e/ou tóxicos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO	
Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Afaste-se do local, somente pessoas treinadas devem participar do atendimento da emergência. Para o pessoal do serviço de emergência: Vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato do produto com os olhos e pele. Evitar respirar a poeira. Afastar os curiosos.
Precauções ao meio ambiente:	Conter o vazamento. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Recolher o máximo possível o material derramado e colocar em recipientes apropriados para posterior reutilização ou descarte. Tomar todas as precauções necessárias. Contenha o vazamento, limpe por varrição e/ou aspiração e/ou lavagem e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais (consulte a seção 13).

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Evite o contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores/névoas do produto. A manipulação do produto aquecido deve ser feita em local bem ventilado. Utilize equipamento de proteção individual ao manusear o produto, descritos na seção 8.
Medidas de higiene:	Providenciar ventilação exaustora onde os processos assim o exigirem. O produto deve ser manuseado obedecendo às normas e procedimentos de higiene industrial e segurança do trabalho de acordo com a legislação em vigor. Elimine fontes quentes e de ignição. Chuveiros de emergência e lavador de olhos devem ser instalados nos locais de uso e estocagem. Não usar instrumentos que produzam faíscas. Não fumar.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:	Medidas técnicas: Especificações de engenharia devem atender regulamentações locais. Condições adequadas: Mantenha o produto em local seco e ventilado com temperatura inferior a 40°C. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. Condições que devem ser evitadas: Exposição das embalagens contendo o produto sob o sol, chuva, temperaturas elevadas e fontes de ignição. Evite o contato com ácidos fortes e oxidantes fortes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:	
Não disponível.	
Controle de exposição:	
Medidas de controle de engenharia:	Manter o local de trabalho ventilado. Em ambientes abertos e manobras posicionar-se a favor do vento. Se necessário use ventilação local exaustora ou geral diluidora (com renovação de ar). Devem ser observadas medidas de higiene compatíveis com os componentes deste produto. Outros equipamentos de proteção individual e coletiva poderão ser indicados em função do local e condições de aplicação. Manter chuveiros e lava-olhos de emergência nos locais onde haja manipulação do produto.
Medidas de proteção pessoal:	
Proteção para os olhos/rosto:	Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.
Proteção para pele:	Avental, calça e sapatos. Os tipos de auxílios para proteção do corpo devem ser escolhidos especialmente segundo o posto de trabalho em função da concentração e quantidade de substância.

Proteção respiratória:	Nas operações que gerem poeiras ou operações com o produto aquecido recomenda-se o uso de respirador semi-facial ou protetor facial com filtro para pós.
Perigos térmicos:	Quando em estado líquido (cera fundida) causa queimaduras no contato com a pele e olhos.
Outros equipamentos de proteção:	Proteção das mãos: Luvas impermeáveis resistentes ao produto. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico e cor	Sólido em pedaços, de cor branca.
Odor	Odor agradável
pH	Não disponível
Ponto de fusão/congelamento	60°C a 70°C
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade/explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Solubilidade	Insolúvel na água, pouco solúvel no álcool frio e solúvel em alguns solventes orgânicos.
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Evitar contato com ácidos fortes e oxidantes fortes.
Estabilidade química:	Estável em condições normais de uso.
Possibilidade de reações perigosas:	Evitar contato com ácidos fortes e oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas:	Evitar incidência direta de calor, exposição do produto sob sol, chuva e umidade.
Materiais incompatíveis:	Ácidos fortes e oxidantes fortes (peróxidos, cloratos, ácido crômico, etc).
Produtos perigosos da decomposição:	A combustão (incêndio) produzirá vapor d'água, CO2 (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), vapores do produto, particulados e fumaça, tornando o ambiente asfixiante. Sendo que a fumaça pode conter também materiais parcialmente queimados, que podem ser irritantes e/ou tóxicos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Toxicidade aguda:	
Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.	
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas
Carcinogenicidade:	Não é conhecido que este material cause câncer em animais ou humanos
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade á reprodução

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Ecotoxicidade:	
- Efeitos sobre organismos aquáticos: Face às suas características de inércia química e baixa solubilidade, não é considerado passível de causar danos à vida aquática. - Efeitos sobre organismos do solo: Não é considerado passível de causar danos ao solo. - Efeitos sobre organismos do ar: Produto sólido a temperatura ambiente. Em condições normais, não causa danos à atmosfera.	
Persistência à degradabilidade:	O produto e seus produtos de degradação não são tóxicos.
Potencial bioacumulativo:	O produto e seus produtos de degradação não são tóxicos.
Mobilidade no solo:	O produto e seus produtos de degradação não são tóxicos.
Outros efeitos adversos:	Em condições normais, não causa danos ao meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

- Produto: Sempre que possível o produto deverá ser recuperado.
- Restos de produtos: Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos e cursos d'água. Descartar em instalação autorizada.
- Embalagem usada: As embalagens vazias do produto podem ser enviadas reciclagem por empresa licenciada pelas autoridades para executar tais procedimentos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais para transportes TERRESTRES:
NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE
Regulamentações nacionais e internacionais para transportes MARÍTIMOS:
NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE
Regulamentações nacionais e internacionais para transportes AÉREOS:
NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES
Regulamentações específicas de segurança/saúde/meio ambiente:
Norma ABNT-NBR 14725.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES	
Frases R:	R36/38 Irritante para olhos e pele. R43 Pode causar sensibilidade no contato com a pele.
Advertências de perigo:	H315+H320 Causa irritação nos olhos e na pele.
Legenda:	*ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists* *BEI: Biological Exposure Index* *BCF: Bioconcentration Factor* *CE50: Concentração Efetiva 50%* *CL50: Concentração Letal 50%* *DL50: Dose letal 50%* *COD: Demanda química de oxigênio* *BOD: Demanda bioquímica de oxigênio* *CONAMA: Conselho Nacional do Meio Ambiente* *EPA: Environmental Protection Agency* *IARC: International Agency for Research on Cancer* *IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido* *IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health* *LT: Limite de Tolerância* *NA: Não Aplicável* *ND: Não disponível* *NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health* *NR: Norma Regulamentadora* *ONU: Organização das Nações Unidas* STEL: Short Time Exposure Index TLV: Threshold Limit Value TWA: Time Weighted Average UN: United Nations
"As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. As indicações não devem ser consideradas como garantia das propriedades específicas".	
"A Hard é uma empresa comercial, sendo apenas fornecedora, importadora e revendedora de produtos químicos. Os dados desta ficha foram baseados nos MSDS/FISQP de nossos fornecedores, portanto não nos responsabilizamos pelos dados descritos".	