

 <p>HOMY QUÍMICA Nós temos a fórmula</p>	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				CÓDIGO 099373
	APROVADO POR: Responsável Técnico	EMISSÃO 20/04/2010	REVISÃO 14/12/2018	VERSÃO Nº 01	PÁGINA 1 / 4
HOMY® DESMIL MD					

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial:	HOMY® DESMIL MD
Código Interno do Produto:	99373
Principais usos recomendados:	Desmoldante para concreto
Nome da Empresa:	HOMY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
Endereço:	Rodovia Anhanguera, km 327,8 – Bairro: Zona Rural
Caixa Postal:	002
CEP:	14680-000
Cidade-Estado:	Jardinópolis-SP
Telefone para Contato:	(16) 3690-1000
Telefone para Emergências:	(16) 3690.1090
Fax:	(16) 3690-1010
E-mail:	homyquimica@homyquimica.com.br
Home Page:	www.homyquimica.com.br
Outros Contatos para Atendimento de Emergência:	
Órgãos de Proteção Ambiental	
Cetesb: (11) 3030-7000 ou 0800.113560	
Defesa Civil: 199 ou quando não operante, ligar para Polícia Rodoviária Federal: 191	

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância:	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.
Elementos de Rotulagem do GHS:	Pictogramas: Não exigidos Palavra de Advertência: Não exigida Frases de Perigo: Frases de Prevenção: Prevenção: Não exigidas Emergência: Não exigidas Armazenamento: Não exigidas Disposição: Não exigidas
Outros Perigos que não resultam em uma classificação:	Não disponível

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto é um preparado à base de óleos naturais e tensoativos.
Ingredientes ou Impurezas que contribuam para o Perigo: Não há.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS


Medidas de Primeiros Socorros:	a. Inalação: Este produto não apresenta toxicidade aguda inalatória. <i>Remova a pessoa para um local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico.</i> b. Contato com a Pele: <i>retire imediatamente toda a roupa contaminada (lave-a antes de usá-la novamente), lave a pele com água e sabão em abundância e enxágue com água ou tome uma ducha. Caso sinta indisposição, contate um médico.</i> c. Contato com os Olhos: <i>Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</i> d. Ingestão: Este produto não apresenta toxicidade aguda oral. Em caso de ingestão: enxaguar a boca e caso sinta indisposição, contate imediatamente um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não há
Notas para o Médico:	Não apresenta perigo.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção:	Meios de extinção adequado: pó químico seco, CO ₂ , jato ou neblina de água, ou espuma normal.
Perigos Específicos:	Meios de extinção inadequado: jato de água de forma direta.
Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio:	Pode produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono, em caso de incêndio; ou produz óxido de enxofre e de nitrogênio, em caso de combustão.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais, Equipamentos de Proteção e	Para o pessoal que não é do serviço de emergência: utilize equipamentos de proteção individual (EPI) conforme Seção 8 desta FISPQ. Em casos de emergência, evacue.
---	--

 <p>HOMY QUÍMICA Nós temos a fórmula</p>	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO			CÓDIGO 099373
	APROVADO POR: Responsável Técnico	EMISSÃO 20/04/2010	REVISÃO 14/12/2018	VERSÃO Nº 01
HOMY® DESMIL MD				

<i>Procedimentos de Emergência:</i>	<u>Para o pessoal do serviço de emergência:</u> Remova as pessoas para local seguro e mantenha-as afastadas, isole área de perigo, permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas e ventile espaços fechados antes de entrar. Utilize luvas, óculos de segurança e botas de borracha antiderrapante para caminhar com segurança e evitar escorregões.
<i>Precauções ao Meio Ambiente:</i>	Certifique-se da contenção do vazamento. Não permitir a entrada do produto na rede de esgoto e/ou sistema pluvial, fechando o sistema de coleta de água/esgoto. No caso de transporte, tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água. Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais.
<i>Métodos e Materiais para Contenção e Limpeza:</i>	Colete o produto derramado. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local adequado. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ. <u>Grande derramamento:</u> Confine o produto em um dique longe do derramamento para posterior recolhimento e destinação apropriada.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<i>Precauções para Manuseio Seguro:</i>	Manuseie somente em áreas bem ventilada, adequada e limpa. Abra a embalagem e manuseie com cuidado. Sempre feche os recipientes com firmeza após a remoção do produto. Utilize roupa e equipamentos de proteção individual (EPI) conforme Seção 8 desta FISPQ. Durante o uso e manuseio observe as medidas de higiene pessoal: lave as mãos após o uso do produto ou antes de comer; não coma, beba ou fume nas áreas de trabalho. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação e lave-as antes do seu uso novamente.
<i>Condições de Armazenamento Seguro, Incluindo Qualquer Incompatibilidade:</i>	Armazene em local seco, ventilado, a temperatura ambiente, longe de materiais incompatíveis conforme Seção 10 desta FISPQ; fontes de calor e da luz direta do sol. e mantenha na embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente. Armazene em local seco e ventilado, longe de materiais incompatíveis, fontes de calor e da luz direta do sol. O local de armazenamento deve ter contenções, em caso de vazamento.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<i>9- Parâmetros de Controle:</i>	Não há parâmetros de controle de exposição.
<i>Medidas de Controle de Engenharia:</i>	O uso de ventilação, por meio de exaustores, é recomendado para controlar o processo de emissão junto à fonte e trajetória, visando a redução da exposição.

Medidas de Proteção Pessoal:

<i>Proteção dos Olhos/ Face:</i>	Utilizar óculos de segurança com protetor lateral.
<i>Proteção da Pele:</i>	Para evitar ressecamento, recomenda-se a utilização de creme de proteção grupo 3.
<i>Proteção Respiratória:</i>	Não é necessário em condições normais de trabalho, o produto não apresenta risco.
<i>Perigos Térmicos:</i>	Não há perigos térmicos.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Estado Físico:</i>	Líquido
<i>Cor:</i>	Amarelo
<i>Odor:</i>	Característico
<i>pH:</i>	9,00 – 10,00
<i>Ponto de Fusão/Ponto de Gota:</i>	Não aplicável, por se tratar de um produto líquido.
<i>Ponto de Ebulição Inicial e Faixa de Temperatura de Ebulição:</i>	340°C
<i>Ponto de Fulgor:</i>	Não aplicável, por se tratar de um produto solúvel em água
<i>Taxa de Evaporação:</i>	Não disponível
<i>Inflamabilidade (sólido; gás):</i>	Não disponível.
<i>Limite Inferior/Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:</i>	- LES (Limite de Explosividade Superior): Não disponível. Produto não inflamável. - LEI (Limite de Explosividade Inferior): Não disponível. Produto não inflamável.
<i>Pressão de Vapor</i>	Não disponível
<i>Densidade de Vapor:</i>	Não disponível
<i>Densidade Relativa:</i>	0,950 – 1,050 g/cm ³
<i>Solubilidade:</i>	Solúvel em água
<i>Coeficiente de Partição –n-octanol /água:</i>	Não disponível.
<i>Temperatura de Altoignição:</i>	Não aplicável, produto não inflamável.
<i>Temperatura de Decomposição:</i>	Não disponível.
<i>Viscosidade cinemática cSt à 37,8° C</i>	Não disponível

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<i>Reatividade:</i>	Produto não reativo
---------------------	---------------------

 <p>HOMY QUÍMICA Nós temos a fórmula</p>	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO			CÓDIGO 099373
	APROVADO POR: Responsável Técnico	EMISSÃO 20/04/2010	REVISÃO 14/12/2018	VERSÃO Nº 01
HOMY® DESMIL MD				

<i>Estabilidade Química:</i>	Estável em condições normais de temperatura, pressão, manuseio e armazenamento. Não sofre polimerização.
<i>Possibilidades de Reações Perigosas:</i>	Manter afastados de ácidos e oxidantes fortes, como peróxidos, clorados e nitratos.
<i>Condições a Serem Evitadas:</i>	Contato com materiais incompatíveis.
<i>Materiais Incompatíveis:</i>	Incompatível com agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.
<i>Produtos Perigosos da Decomposição:</i>	A combustão do produto (em caso de incêndios) poderá produzir vapor d'água, dióxido de carbono (CO ₂), a combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono (CO), hidrocarbonetos, particulados e fumaça.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<i>Toxicidade Aguda:</i>	A substância não é classificada como toxicidade aguda (DL ₅₀) oral e dérmica e inalatória (CL ₅₀) conforme cálculo do ETA _m .
<i>Corrosão / Irritação da Pele:</i>	A substância não é classificada como corrosiva /irritante à pele.
<i>Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:</i>	A substância não é classificada como lesão / irritante aos olhos.
<i>Sensibilização Respiratória ou à Pele:</i>	A substância não é classificada como sensibilizante à pele.
<i>Mutagenicidade em Células Germinativas:</i>	A substância não é classificada como mutagênico.
<i>Carcinogenicidade:</i>	A substância não é classificada como carcinogênico.
<i>Toxicidade à Reprodução:</i>	A substância não é classificada como tóxico à reprodução.
<i>Toxicidade para Órgãos-Alvos Específicos-Exposição Única:</i>	A substância não é classificada como tóxico sistêmico em uma exposição única para as vias respiratórias
<i>Toxicidade para Órgãos-Alvos Específicos-Exposição Repetida:</i>	A substância não é classificada como tóxico sistêmico em uma exposição repetida.
<i>Perigo por Aspiração:</i>	A substância não é classificada como perigo por aspiração.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<i>Ecotoxicidade:</i>	A mistura não é classificada como tóxica aguda ou crônica (CL ₅₀) em meio aquático conforme o princípio de aditividade.
<i>Persistência e Degradabilidade:</i>	A mistura é potencialmente biodegradável.
<i>Potencial Bioacumulativo:</i>	Não há.
<i>Mobilidade no Solo:</i>	A mistura é solúvel à água
<i>Outros Efeitos Adversos:</i>	Não há.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL


<i>Métodos Recomendados para Destinação Final:</i>	Recuperar e reutilizar o produto antes de optar pela disposição final, que deverá ser a última meta do manuseio. Não dispor no solo, na rede pública de esgoto ou com o lixo doméstico. Destinar através de empresa licenciada por tratamento, aterro, coprocessamento ou incineração. As exigências regulamentares são sujeitas a mudanças e provavelmente diferem de um local a outro. Os recipientes e embalagens vazios e contaminados com o produto, não devem ser reutilizados, sendo passíveis de reciclagem. Em caso de desativação de qualquer recipiente deve-se lavar bem e sucatear. Encaminhar para empresas de reciclagem de embalagens, autorizadas pelo órgão ambiental. É de responsabilidade do comprador certificar-se que todas suas atividades obedecem às leis nacionais, estaduais e locais. Verificar em seu Estado, as legislações aplicáveis sobre disposição final e consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário. Fontes de informações para ajudá-lo a identificar empresas e outras instalações que possam gerenciar resíduos de produtos químicos: ABETRE – Associação Brasileira de Empresas de Tratamento de Resíduos – http://www.abetre.com.br Bolsa de Resíduos do Sindicato dos Profissionais da Química do Estado de São Paulo – http://www.bolsaderesiduos.org.br . Agência Nacional de Transportes Terrestres – http://www.antt.gov.br
--	--

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para transporte.

- a) Terrestres (ferrovias, rodovias): do Decreto nº 96.044, de 18/05/1988 – Regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e Resolução nº 5232, de 14/12/2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestre – Ministério dos Transportes.

<i>Número O.N.U.:</i>	-
<i>Nome apropriado para o embarque:</i>	-
<i>Classe / subclasse de risco principal e subsidiário:</i>	-
<i>Número de Risco:</i>	-
<i>Grupo de embalagem:</i>	-
<i>Perigo ao meio ambiente:</i>	-

 <p>HOMY QUÍMICA Nós temos a fórmula</p>	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO				CÓDIGO 099373
	APROVADO POR: Responsável Técnico	EMISSÃO 20/04/2010	REVISÃO 14/12/2018	VERSÃO Nº 01	PÁGINA 4 / 4
HOMY® DESMIL MD					

b) Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre): código International Maritime Dangerous Good – Code (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

<i>Número O.N.U.:</i>	-
<i>Nome apropriado para o embarque:</i>	-
<i>Classe / subclasse de risco principal e subsidiário:</i>	-
<i>Número de Risco:</i>	-
<i>Grupo de embalagem:</i>	-
<i>Código IMDG:</i>	-

c) Aéreo: International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

<i>Número O.N.U.:</i>	-
<i>Nome apropriado para o embarque:</i>	-
<i>Classe / subclasse de risco principal e subsidiário:</i>	-
<i>Número de Risco:</i>	-
<i>Grupo de embalagem:</i>	-
<i>Perigo ao meio ambiente:</i>	-

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725/01-2010: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia
 ABNT NBR 14725:02-2010: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de Classificação de Perigo.

ABNT NBR 14725/03-2013: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 3: Rotulagem

ABNT NBR 14725/04-2014: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 4: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

ONU - GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, Revisão 4, 2011.

Proposta do Ministério Público, Procedimento Piloto nº 1209/92.

Proposta Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho Relativa a Classificação, Embalagem, Rotulagem de Substâncias Perigosas (Conselho da Comunidade Européia, 1993).

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As instruções fornecidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). apresentam o nosso maior conhecimento sobre a composição, manuseio, transporte, armazenagem do produto, medidas cabíveis ou segurança pessoal fielmente para um bom aproveitamento do produto, devendo o usuário manter boas condições de trabalho, segundo as legislações locais, nacionais e internacionais. Devem ser consultadas as legislações que regem o Controle de Substância Tóxica e de Saúde para um bom andamento do trabalho. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Fontes de Referência Usadas na Preparação da FISPQ

- Manual Básico de Rotulagem de Produtos Químicos (AssociQuim/SincoQuim)
- Manual de Autoproteção para Manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.
- NBR 14725/04- 2012 – ABNT – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.
- Metodologia de análises laboratoriais realizadas pelo Controle de Qualidade da Homy Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.
- Proposta Diretiva do Parlamento Europeu e do Conselho relativa a Classificação, Embalagem, Rotulagem de Substâncias Perigosas (Conselho da Comunidade Européia, 1993).
- Proposta de padrão para elaboração de Ficha de Informação de Produto Químico sobre Segurança do Produto – Ministério do Trabalho – Fundacentro – Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho.
- Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos do Fornecedor.
- Manual de Produtos Químicos Perigosos – Cetesb.

“MANTENHA O PRODUTO EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL E APÓS O USO MANTENHA FECHADA”.

“ATENÇÃO: AS INFORMAÇÕES E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE SE REFEREM A UM PRODUTO ESPECÍFICO E SEU USO ADEQUADO, OU SEJA, O FABRICANTE SOMENTE RESPONDE POR ELAS E PELO RESULTADO OBTIDO COM O PRODUTO, DESDE QUE USADO PARA O FIM A QUE SE DESTINA; DEVENDO SER OBSERVADAS ATENTAMENTE A FORMA CORRETA DE ESTOCAGEM, AS CONDIÇÕES DE MANUSEIO, A FINALIDADE DOS PRODUTOS E O DESCARTE DE SUA EMBALAGEM, BEM COMO EVENTUAIS RESÍDUOS, SOB PENA DE ISENÇÃO TOTAL DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE POR DANOS OU INDENIZAÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE – ART. 12, PARÁGRAFO 3º, III DA LEI 8.078/90.”