

Nome do Produto: Hard SN 525 MULTIUSO

Ficha nº. 469

Data de emissão: 01/02/2019

Data de revisão: 19/05/2020

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (1

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: Hard SN 525 MULTIUSO

Aplicação: silicone neutro para uso geral.

Fornecedor: Hard Comércio de Fixadores e Resinas

MATRIZ

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

Telefone: (47) 4009 7209 | **Fax:** (47) 4009 7217 | **Site:** www.hard.com.br | **e-mail:** comercial@hard.com.br

FILIAIS

São Paulo/SP: (11) 5535-5439

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Substância perigosa.

Elementos Adequados de Rotulagem:

(Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)	
Pictogramas	
Palavra de advertência	ATENÇÃO
Frases de perigo	H315+H320 Causa irritação nos olhos e na pele.
Frases de Precaução:	P284 Em caso de ventilação inadequada, utilize equipamento de proteção. P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte um médico.
Efeitos - Inalação	Pode causar irritação ao sistema respiratório. Os sintomas podem incluir dor de cabeça, náusea e tontura.
Efeitos – Contato com a pele	Irritante para a pele. Os sintomas podem incluir vermelhidão e coceira. Contato repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatite. Pode causar sensibilização por contato com a pele.
Efeitos – Contato com os olhos	Irritante para os olhos. Os sintomas podem incluir vermelhidão, excessivo inchaço e ardor.
Efeitos - Ingestão	Pode causar irritação do sistema gastrointestinal. Os sintomas podem incluir náuseas, vômitos e diarreia.
Sistemas e efeitos importantes agudos ou tardios	Até mais dados serem conhecidos, os níveis de exposição devem ser mantidos tão baixos quanto possível. Os efeitos potenciais da superexposição acima listados são baseados em dados reais, resultados de estudos realizados em composições similares, dados de componentes, e / ou revisão especializada dos produtos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: silicone neutro.

Nome químico comum ou técnico: selante monocomponente, pertencente à classe de compostos orgânicos Oxima. Contém elastômero de silicone com sistema reticulante neutro. 3-Aminopropiltriethoxissilano.

Impurezas que contribuam para o perigo:

Componente	N° CAS	% em peso
a.w-dihidroxi-polidimetilsiloxano	63148-62-9	70%
Óleo de silicone	9006-65-9	10%
Preenchimento	14464-46-1	10%
Composto de Silano multifuncional	64265-57-2	10%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Se inalado, remova para o ar fresco. Se respirar for difícil, deixe a área para obter ar fresco. Se a dificuldade respiratória contínua for sentida, procure atendimento médico imediatamente.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente com sabão e bastante água por pelo menos 15 minutos. Obtenha ajuda médica se os sintomas persistirem. Remova e lave roupas contaminadas.
Contato com os olhos:	Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com quantidades de água por pelo menos 15 minutos até que a irritação desapareça. Procure atenção médica imediatamente.
Ingestão:	Se ingerido, NÃO INDUZIR VÔMITO. Procurar atenção médica imediatamente. Se ingerido, beba 2 copos de água. Imediatamente procurar um médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente
Sintomas e efeitos importantes, agudos ou tardios:	Ligue para a Emergência Médica se houver irritação ou complicação de qualquer das rotas de entrada acima

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Use produtos químicos secos, dióxido de carbono, espuma ou spray de água para extinguir o fogo. Use spray de água para resfriar tanques de armazenamento, tubulações e superfícies expostas ao fogo.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Produtos de combustão incluem óxidos de metal, óxidos de carbono, dióxido de silício, óxidos de nitrogênio e formaldeído.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Bombeiros devem usar roupas de proteção completa aparelho de respiração autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

<p>Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:</p>	<p>Use apropriados equipamentos de proteção individual e roupas para minimizar a exposição. Extingue ou remova todas as fontes de ignição e interrompa o vazamento, se for seguro fazê-lo. Aumentar a ventilação. Evacue todo o pessoal desnecessário. Se possível, conter o derrame. Coloque inerte material absorvente e não combustível no derrame. Use ferramentas limpas, sem faíscas para coletar o material e colocar em um recipiente rotulado adequado para descarte subsequente. Elimine os resíduos de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.</p>
<p>Precauções ao meio ambiente:</p>	<p>Elimine os resíduos de acordo com a Autoridade de Proteção, regulamentos federais, estaduais e locais.</p>

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<p>Precauções para manuseio seguro:</p>	<p>Abra os recipientes com cuidado, pois o conteúdo pode estar sob pressão. Usar somente em uma área bem ventilada. NÃO armazene nem use em espaços confinados. Não entrar nessas áreas sem proteção respiratória ou até que a atmosfera tenha sido verificada. Mantenha o tanque coberto e os recipientes selados quando não estiverem em uso. Liberar névoas ou vapores na atmosfera deve ser evitado. Evite a inalação de vapor e névoas. Não use perto de solda ou outras fontes de ignição e evite faíscas. Não fume. Ao lidar com grandes quantidades, repetidas ou exposição prolongada sem proteção deve ser evitada para diminuir a possibilidade de distúrbios. É essencial que todos os que entram em contato com este manter altos padrões de higiene pessoal, ou seja, lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou usar instalações sanitárias.</p>
<p>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:</p>	<p>Armazene em uma área fresca, seca e bem ventilada longe de fontes de ignição, agentes oxidantes, alimentos, roupas e fora da luz solar direta. Proteger de umidade. Mantenha os recipientes fechados quando não estiverem em uso e selados com segurança e protegidos contra danos físicos. Inspeccione regularmente se há deficiências como danos ou vazamentos. Ter extintores de incêndio apropriados disponíveis dentro e perto da área de armazenamento. Tome precauções contra descargas de eletricidade estática. Use corretamente procedimentos de aterramento. NÃO pressurize, corte, aqueça ou solde os recipientes pode conter resíduos perigosos.</p>

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<p>Parâmetros de controle:</p>	
<p style="text-align: center;">Não disponível.</p>	
<p>Controle de exposição:</p>	
<p>Medidas de controle de engenharia:</p>	<p>Forneça ventilação suficiente. Onde vapores ou névoas são gerados, particularmente em áreas fechadas, e a ventilação natural é inadequada,</p>

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do Produto: Hard SN 525 MULTIUSO

Ficha nº. 469

Data de emissão: 01/02/2019

Data de revisão: 19/05/2020

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (4)

	é necessário um sistema local de ventilação de exaustão.
Medidas de proteção pessoal:	
Proteção respiratória:	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório. Um respirador purificador de ar aprovado pela NIOSH com um cartucho de vapor orgânico. O recipiente pode ser necessário em certas circunstâncias, quando as concentrações no ar deverão exceder os limites de exposição.
Proteção das mãos:	Luvas impermeáveis recomendadas. Escolha final das luvas apropriadas varia de acordo com as circunstâncias individuais, ou seja, com as avaliações de risco realizadas.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança com proteções laterais ou proteção facial, conforme recomendado. A escolha final da proteção apropriada para os olhos / rosto de acordo com as circunstâncias individuais, ou seja, métodos de manipulação ou engenharia e de acordo com as avaliações de risco realizadas.
Proteção da pele e do corpo:	Use roupas apropriadas, incluindo avental resistente a produtos químicos, onde roupas provavelmente estão contaminadas. É aconselhável que um fornecedor local de vestuário de proteção pessoal seja consultado sobre a escolha do material.
Medidas de higiene:	Retire e lave roupas contaminadas antes de usar novamente. Lave as mãos antes das pausas e no final do dia de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Translúcido pastoso
Forma Física Específica	Pastoso
Aparência/Odor	Não característico
Limiar de Odor	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de Fusão/Ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição/ ponto de ebulição inicial/ faixa de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	Não disponível
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	Não disponível
Gravidade específica	1,418
Solubilidade em água	Não disponível
Solubilidade não em água	Não disponível
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não disponível



Nome do Produto: Hard SN 525 MULTIUSO

Ficha nº. 469

Data de emissão: 01/02/2019

Data de revisão: 19/05/2020

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (5)

Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Compostos orgânicos voláteis	Não disponível
Porcentagem de voláteis	Não disponível
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não disponível
Estabilidade química:	Estável em condições normais de armazenagem e manuseamento
Possibilidade de reações perigosas:	Reações perigosas com agentes oxidantes
Condições a serem evitadas:	Temperaturas extremas e exposição ao sol
Produtos perigosos da decomposição:	Óxidos de metal, óxidos de carbono, dióxido de silício, óxidos de nitrogênio e formaldeído.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Dados Toxicológicos	
Toxicidade aguda:	Não há dados disponíveis para este material específico.
Corrosão/irritação à pele: Lesões oculares graves/irritação ocular:	R43 Pode causar sensibilização por contato com a pele. R40 (3) Possível risco de efeitos irreversíveis. R36 / 38 Irritante para os olhos e pele.
Mutagenicidade em células germinativas: Carcinogenicidade: Toxicidade à reprodução: Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não determinado
Toxicidade para órgãosalvo específicos – exposição repetida: Perigo por aspiração:	

Nome do Produto: Hard SN 525 MULTIUSO

Ficha nº. 469

Data de emissão: 01/02/2019

Data de revisão: 19/05/2020

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (6)

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não permita que o produto entre em esgotos, cursos de água ou esgotos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final: Descarte o material de acordo com todas as leis federais, regulamentos estaduais e locais. As regulamentações / restrições estaduais e locais são complexas e podem diferir dos regulamentos federais. Responsabilidade pelo desperdício adequado e eliminação é com o proprietário do lixo.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais para transportes TERRESTRES:

Número ONU:	N/A
Nome apropriado para embarque:	N/A
Classe de risco:	N/A
Grupo de embalagem:	N/A
Código de Classificação:	N/A

Regulamentações nacionais e internacionais para transportes MARÍTIMOS:

Número ONU:	N/A
Nome apropriado para embarque:	N/A
Classe de risco:	N/A
Grupo de embalagem:	N/A
EMS:	N/A

Regulamentações nacionais e internacionais para transportes AÉREOS:

Número ONU:	N/A
Nome apropriado para embarque:	N/A
Classe de risco:	N/A
Grupo de embalagem:	N/A

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança/saúde/meio ambiente:

Categoria de Perigo: Nocivo, Irritante.

IECSC: Todos os ingredientes listados ou isentos.

KECL: Todos os ingredientes listados, isentos ou notificados.

MITI: Todos os componentes estão listados no ENCS ou na sua regra de isenção.

TSCA (EUA): Todas as substâncias químicas neste material estão incluídos ou isentos de listagem no Inventário de Substâncias Químicas da TSCA.

AICS (Austrália): Todos os ingredientes listados ou isentos.

DSL (Canadá): Todas as substâncias químicas neste material estão incluídas ou isentas da DSL.

PICCS (Filipinas): Todos os ingredientes listados ou isentos.

EINECS / ELINCS (EC): EINECS: Todos os ingredientes listados ou isentos.



Nome do Produto: Hard SN 525 MULTIUSO

Ficha nº. 469

Data de emissão: 01/02/2019

Data de revisão:19/05/2020

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (7

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“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”.