

UST2201.030

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com NBR 14725:2014

## 1. Identificação

Identificador do produto segundo o GHS: UST2201.030

Utilização recomendada do produto químico e restrições de utilização

Usos recomendados: Utilização industrial

Restrições recomendadas: Desconhecido.

Identificação do fornecedor

**Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor** : Momentive Performance Materials Indústria de Silicones Ltda  
Rod. Eng. Constâncio Cintra, Km 78,5 - Bairro Pinhal  
CEP 13.255-846 Itatiba - SP. Brazil.

**Pessoa de contacto** : CS-LA.Silicones@momentive.com

**Telefone** : Informações gerais  
+551145349689

**Telefone de emergência** : suatrans cotec: 0800-707-7022/ Carechem 24: +55 11 3197 5891

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado

**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725- Parte2:2009 Versão Corrigida 2:2010 Sistema de classificação utilizado' e 'Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

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

**Símbolo de Perigo:** Não exigido

**Palavra-Sinal** Não disponível.

**Advertência de Perigo:** Não aplicável

**Recomendações de Prudência** Não aplicável

**Outros riscos que não resultam em classificação:** Nenhum.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Natureza química:** Borracha de Silicone Curada Artigo

**UST2201.030**

**Substâncias**

**Comentários de Composição:** Produto químico classificado como não perigoso de acordo com a norma ABNT NBR 14725-2

**4. Medidas de primeiros socorros**

**Informações gerais:** Assegurar que o pessoal médico esteja ciente dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger.

**Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias**

**Ingestão:** Se for ingerido, NÃO induza o vômito. Faça beber um copo de água. Consultar um médico.

**Inalação:** Deslocar para o ar fresco. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

**Contato com a Pele:** Depois de um contato com a pele, retirar o produto mecanicamente. Lavar a pele meticulosamente com água e sabão. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Consultar imediatamente o médico, de preferência um oftalmologista.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados**

**Sintomas:** Nenhum conhecido.

**Perigos:** Não há dados disponíveis.

**Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários**

**Informações para o médico**

**Tratamento:** Não existe um antídoto específico. Tratar sintomaticamente

**5. Medidas de combate a incêndio**

**Meios adequados (e não adequados) de extinção**

**Meios adequados de extinção:** Todos os meios estandartes de extinção são apropriados.

**Meios inadequados de extinção:** Evitar dirigir o jato da mangueira diretamente sobre as chamas porque isto causa o alastramento do incêndio.

**Perigos específicos deste produto químico:** Em caso de incêndio, monóxido de carbono e dióxido de carbono podem se formar. As medidas que foram feitas a temperaturas superiores a 150°C em presença de ar (Oxigênio) mostraram a formação de pequenas quantidades de formaldeído por causa da degradação oxidativa.

**Ações especiais de proteção para o pessoal de combate a incêndios**

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Usar aspersão de água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio.

**UST2201.030**

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:**

Usar aparelho respiratório autônomo e vestuário protetor.

**6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Cuidado: As superfícies contaminadas podem ser escorregadias. Utilizar equipamento de proteção individual com, macacão ou calça e camisa de manga longa em algodão, luvas de proteção de policloreto de vinila (PVC), latex ou nitrilica, calçado de segurança em couro, óculos de proteção em policarbonato e se necessário protetor auricular de espuma, silicone ou polímero, capacete de proteção em polietileno e colete refletivo em material fluorescente.

**Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência:**

Não permitir escoamento para a rede de esgoto, cursos de água ou solo.

**Para o pessoal responsável pelas medidas de emergência:**

ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente). Consultar a Seção 8 da FISPQ para equipamento de proteção pessoal.

**Precauções Ambientais:**

Não permitir escoamento para a rede de esgoto, cursos de água ou solo.

**Materiais e métodos de contenção e limpeza:**

Colete com uma pá e coloque em um recipiente para recuperar ou descartar.

**7. Manuseio e armazenamento**

**Precauções para um manuseio seguro**

Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Consultar a Seção 8 da FISPQ para equipamento de proteção pessoal. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lave cuidadosamente após o manuseio.

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:**

Manter o recipiente bem fechado e num local ventilado. Manter afastado de alimentos, bebidas e da ração para animais. Use o recipiente original ou embalagem de material de construção similar

**8. Controle da exposição/proteção individual**

**Parâmetros de Controle**

**Valores-limite de Exposição Profissional**

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

**Valores-Limite Biológicos**

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

**Controles com Automação Adequada**

Lava olho e dá banho de chuveiro para uso em emergências

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**proteção ocular/facial:**

Óculos de segurança com proteção lateral

**Proteção da Pele  
Proteção das Mãos:**

Luvas resistentes a produtos químicos

**UST2201.030**

<b>Outras:</b>	Usar vestuário de proteção e equipamento protector para a vista/face adequados.
<b>proteção Respiratória:</b>	Em condições normais de uso e com ventilação adequada, não há necessidade de proteção.
<b>Medidas de higiene:</b>	Observar as regras de boa higiene industrial. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. É necessária uma higiene pessoal meticulosa. Lavar as mãos e partes do corpo contaminadas com água e sabão, antes de deixar o local de trabalho. Evitar o contato com o s olhos e com a pele.

**9. Propriedades físicas e químicas****Aspecto**

<b>Estado físico:</b>	Sólido
<b>Forma:</b>	Sólido
<b>Cor:</b>	Diversos
<b>Odor:</b>	Inodoro
<b>Limiar olfativo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável
<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 de inflamabilidade - superior(%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite de inflamabilidade - inferior(%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais alto (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais baixo (%):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável
<b>Densidade de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade:</b>	Não aplicável
<b>Densidade relativa:</b>	Não aplicável
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na água:</b>	Não aplicável
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coeficiente de partição - n-octanol/água</b>	Não aplicável
<b>Log Pow:</b>	
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>SADT:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade, dinâmico:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade, cinemático:</b>	Não há dados disponíveis.

**10. Estabilidade e reatividade**

<b>Reatividade:</b>	Nenhuma reação perigosa se for utilizado como recomendado.
---------------------	------------------------------------------------------------

**UST2201.030**

<b>Estabilidade Química:</b>	O material é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não ocorre polimerização perigosa.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Nenhum conhecido.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Nenhum conhecido.
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos. As medidas que foram feitas a temperaturas superiores a 150°C em presença de ar (Oxigênio) mostraram a formação de pequenas quantidades de formaldeído por causa da degradação oxidativa.

**11. Informações toxicológicas**

**Informações sobre vias de exposição prováveis**

**Ingestão:** Não há dados disponíveis.

**Inalação:** Não há dados disponíveis.

**Contato com a Pele:** Não há dados disponíveis.

**Contato com os olhos:** Não há dados disponíveis.

**Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas**

**Ingestão:** Não há dados disponíveis.

**Inalação:** Não há dados disponíveis.

**Contato com a Pele:** Não há dados disponíveis.

**Contato com os olhos:** Não há dados disponíveis.

**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)**

**Oral**

**Produto:** Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

**Dérmica**

**Produto:** Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

**Inalação**

**Produto:** Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

**Toxicidade por Dose Repetida**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Corrosão/irritação à pele**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**UST2201.030**

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Carcinogenicidade**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**CIIC. Monografias sobre a Avaliação dos Riscos Cancerígenos para Humanos:**

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

**ACGIH Carcinogen List:**

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

**Mutagenicidade em células germinativas**

**In vitro**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**In vivo**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Perigo de Aspiração**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos:** Não há dados disponíveis.

**12. Informações ecológicas**

**Ecotoxicidade:**

**Perigo ao ambiente aquático**

**Peixe**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Invertebrados Aquáticos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade aquática crônica**

**Peixe**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**UST2201.030**

**Invertebrados Aquáticos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Toxicidade para Plantas Aquáticas**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Persistência e Degradabilidade**

**Biodegradação**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Razão DBO/DQO**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Potencial Bioacumulativo**

**Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)**

**Produto:** Log Kow: Não aplicável

**Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos Adversos:** Não há dados disponíveis.

**13. Considerações sobre destinação final**

**Informações gerais:** A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Não descartar em drenos, nos cursos aquáticos ou no solo. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.

**Métodos de Destinação Final do Resíduo:** Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

**14. Informações sobre transporte**

**ANTT (Resolução ANTT nº 5232)**

Não regulado.

**IATA**

Não regulado.

UST2201.030

**IMDG**

Não regulado.

**Precauções especiais para o usuário:**

Este produto não é considerado como uma substância perigosa de acordo com as regulações nacionais e internacionais sobre o transporte de substâncias perigosas.

**15. Informação sobre regulamentação**

**Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão**

**Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n º 3665, anexo 3)**

Não aplicável

**Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)**

Não aplicável

**Brasil. Precursores de drogas (Portaria n º 1.274)**

Não aplicável

**Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**

**Regulamentos internacionais**

**Protocolo de Montreal**

Não aplicável

**Convenção de Estocolmo**

Não aplicável

**Convenção de Roterdão**

Não aplicável

**Protocolo de Quioto**

Não aplicável



**UST2201.030**

**Condições do Inventário:**

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	Não está em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Canada DSL Inventory:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
EU INV:	E (caso especial)	Observações: Nenhum.
IECSC:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Canada NDSL Inventory:	Não está em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
TSCA list:	Em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.
TCSI:	Não está em conformidade com o inventário	Observações: Nenhum.

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

**Data de Emissão:** 20.01.2020

**Data da Revisão:** Não há dados disponíveis.Não há dados disponíveis.

**Enunciado das frases H nas seções 2 e 3:** Nenhum(a)

**N.º da Versão:** 1.1

**Data de impressão:** 26.10.2020

**UST2201.030**

**Principais abreviações e siglas utilizadas:**

ABNT=Associação Brasileira de Normas Técnicas  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ANTT=Agencia Nacional de Transporte Terrestre  
ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
BCF = Factor de Bioconcentração  
BEI = Biological Exposure indices  
BR OEL=Limites de exposição ocupacional (Brasil)  
CAS = Chemical Abstracts Service  
ECx=Concentração associada com x% de resposta  
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IBC = Recipiente intermediário a granel  
IBMP = Índice biológico máximo permitido  
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso  
LC0=Concentração letal com 0% de mortalidade  
CL50=Concentração letal, 50%  
DL50=Dose letal, 50%  
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água  
MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)  
NOEC=Nenhum Efeito observado nesta Concentração  
NR = Norma Regulamentadora  
OECD = Organização para o Desenvolvimento e Cooperação Económica  
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso  
STEL = Short Term Exposure Level  
TLV = Threshold Limit Value  
TWA = Time Weighted Average  
UN = Nações Unidas

**Referências:**

Índices de exposições Biológicas pela ACGIH - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8  
Valores Limites da ACGIH - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8  
Limites de Exposições Biológicas brasileiras (NR-07, Tabela 1) - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8  
Limites de Exposição Ocupacional brasileiras (NR - 15, Anexo 11) - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8  
Banco de Dados Regulatórios IHS  
3E Ariel WebInsight

---

**UST2201.030**

**Cláusula de  
desresponsabilização:**

**Observação ao Leitor**

A não ser que seja especificado de forma distinta na seção 1, produtos da Momentive são destinados somente à aplicação industrial. Eles não se destinam a aplicações médicas específicas, nem de longa duração (> 30 dias) implante no corpo humano, injetadas ou ingeridas diretamente, nem para a fabricação de vários contraceptivos utilizáveis

| Uma linha vertical na margem esquerda indica uma alteração da versão anterior

**Outras informações**

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

®, \*, e TM são marcas registradas ou licenciadas pela Momentive.