

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Segmento:



Nome do produto: **DESMOLDANTE COM SILICONE**

Código interno: **5640**

Principais usos recomendados para o produto: **Desmoldagem para injeção, sopro e extrusão de peças plásticas.**

Telefones para emergências: Fabricante (19) 3573.7500 - CEATOX 0800 148110

2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O **DESMOLDANTE COM SILICONE** foi desenvolvido especificamente para uso em indústria plástica como desmoldante de peças plásticas em geral. O produto deixa uma fina película, totalmente imperceptível deslocando as peças com mais facilidade e rapidez. Alto rendimento e facilidade de aplicação, faz deste produto um auxiliar indispensável a sua linha de produção.

- Redução no uso do agente desmoldante, oferecendo mais rendimento, proporcionando multi-desmoldagens.
- Menor taxa de refugo, com menos peças aderidas no início do processo de injeção.
- Atende ampla faixa de temperaturas de processamento.
- Atende às suas necessidades operacionais de pós-moldagem.
- Reduz perdas por tensão pós-moldagem e diminui aparecimento de marcas e riscos nas peças manuseadas pós-produção.

3. PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

O **DESMOLDANTE COM SILICONE** é recomendado para desmoldagem de peças e partes em processos de sopro, injeção e fundição de termoplásticos, termofixos, borrachas, resinados e outros. **Não recomendado** para peças que irão passar por processos de pintura, colagem, solda ou cromação.

4. MODO DE USO:

Agite bem a embalagem antes de aplicar o produto. Aplique a uma distância aproximada de 15 a 20 cm preenchendo toda superfície da face do molde e suas cavidades. Se necessário utilize o tubo prolongador.

Este documento quando impresso será considerado **CÓPIA NÃO CONTROLADA**

Orbi Química Ltda.

Av. Maria Helena, 600 – Jd. Capitólio – Leme/SP

CEP: 13610-410 – Fone: 19 3573.7500

laboratorio@orbiquimica.com.br - www.orbiquimica.com.br

Químico responsável: Claudio Fernando Calori – CRQ IV Região 04262321

5.COMPOSIÇÃO:

Gás propelente Butano/Propano e polidimetilsiloxano líquido.

6.PRECAUÇÕES:

PRODUTO INFLAMÁVEL. Conteúdo sob pressão, não use ou guarde próximo ao calor ou do fogo. Não perfure a embalagem, nem lance ao fogo ou incinerador. Em contato com a pele ou olhos, lave em água corrente por alguns minutos. Não reutilizar a embalagem. Manter o produto em sua embalagem original. Se ingerir o produto procure atendimento hospitalar imediatamente, levando consigo o rótulo ou a FISPQ deste produto. **MANTENHA O PRODUTO FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Para maiores informações de segurança solicite a FISPQ deste produto através do contato: laboratório@orbiquimica.com.br

7.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS
Aspecto e cor	Líquido límpido incolor
Odor	Fraco
Densidade (g /cm ³)	0,98 - 1,01
Solubilidade	Insolúvel em água
Viscosidade (cSt @ 40°C)	1000 - 1200
Ponto de Congelamento (°C)	Não determinado
Ponto de fulgor - copo fechado - (°C)	120 - 150
pH	Não aplicável

8.RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA :

Este documento quando impresso será considerado **CÓPIA NÃO CONTROLADA**

Orbi Química Ltda.

Av. Maria Helena, 600 – Jd. Capitólio – Leme/SP

CEP: 13610-410 – Fone: 19 3573.7500

laboratorio@orbiquimica.com.br - www.orbiquimica.com.br

Químico responsável: Claudio Fernando Calori – CRQ IV Região 04262321

9. INFORMAÇÕES DO PRODUTO:

CÓDIGO	COR	EMBALAGEM	CAIXA	VALIDADE	CÓD. BARRAS
5640	INCOLOR	300ml / 180g	12 UN.	36 MESES	7898314112204

Nota: As informações contidas neste boletim técnico refletem os dados experimentais obtidos em laboratórios sob condições pré-estabelecidas. Auxiliam nas indicações e instruções de uso, sendo que, para uma completa indicação é necessária vistoria técnica específica para cada caso.

Este documento quando impresso será considerado **CÓPIA NÃO CONTROLADA**

Orbi Química Ltda.

Av. Maria Helena, 600 – Jd. Capitólio – Leme/SP

CEP: 13610-410 – Fone: 19 3573.7500

laboratorio@orbiquimica.com.br - www.orbiquimica.com.br

Químico responsável: Claudio Fernando Calori – CRQ IV Região 04262321