



TABELA DE DESEMPENHO

TÉCNICO E AMBIENTAL



DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE ALUMÍNIO

SOBRE O MATERIAL02

Propriedades físico-químicas
Origem das matérias-primas
Embalagem e armazenagem

DESEMPENHO AMBIENTAL03

Descarte de resíduos sólidos
Saúde e segurança
Indicadores monitorados

SOBRE A FÁBRICA05

Dados cadastrais
Requisitos legais
Compromissos

O QUE É O PRODUTO?

Desmoldante para fôrmas de alumínio utilizadas na fabricação de estruturas de concreto.

Consumo de 35 a 70 mL/m²

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Melhora o acabamento das estruturas de concreto
- Facilidade de espalhamento
- Boa capacidade de recobrimento
- Reduz custo de limpeza das fôrmas proporcionando maior reaproveitamento
- Não compromete a aderência do revestimento final
- Por ter boa ancoragem não escorre ou empoça
- É pronto para uso, dispensa diluição

FUNÇÃO PRINCIPAL: DESMOLDANTE

FORMA DE APLICAÇÃO

Pode ser aplicado com rolo de lã, pulverizador ou trincha. A aplicação deve ser homogênea. Evite excessos e a formação de películas espessas.

SOBRE O MATERIAL

Propriedades físico-químicas

Propriedade	Unidade de medida	Especificação
Teor de sólidos	%	37 a 39
Viscosidade	cps	400 a 800
Densidade	g/cm ³	1,35 a 1,45
Potencial Hidrogeniônico	pH	10 a 12

Origem das matérias-primas

0%

acima de 300km

0%

até 300km

100%

até 150km

0%

até 50km

Para medir a origem das matérias-primas foi traçada uma linha reta partindo do local de produção da matéria-prima até o portão da Fábrica da Quimicryl em Cotia/SP.

Embalagem e armazenagem

Embalagem e medidas	Balde plástico com 30 cm de diâmetro e 40 cm de altura Tambor metálico com 60 cm diâmetro e 85 cm de altura
Peso líquido	14L ≈ 20kg (balde) / 135L ≈ 190kg (tambor)
Empilhamento	3 baldes / não empilhar os tambores
Prazo de validade	12 meses

DESEMPENHO AMBIENTAL

Saúde e segurança

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2. Para obter mais informações acesse a Ficha de Segurança de Produtos Químicos em nosso site.

Item analisado	Unidade	Parâmetro	Resultado	Método
VOC	g/l	≤ 250	Não disponível	SCAQMD Method 304-91

Descarte de resíduos sólidos

Requisito	Material	Embalagem	Material aplicado
CONAMA 307	D	B	A
NBR 10.004	I	II-B	II-B
NBR ISO 14.021	Não reciclável	Reciclável	Reciclável

DEFINIÇÕES CONAMA 307

Resíduos Classe A: São os resíduos reutilizáveis e recicláveis como agregados de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação.

Resíduos Classe B: são os resíduos recicláveis para outras destinações tais como: plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras e gesso.

Resíduos Classe D: são resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, bem como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde.

DEFINIÇÕES NBR 10.004

Resíduos Classe I: Perigosos

Resíduos Classe II-B: Não Perigoso, Inerte

DESEMPENHO AMBIENTAL

Indicadores monitorados

Indicador	2015	2016	2017
Consumo de água *	0,63	0,67	0,73
Descarte de efluente industrial *	0,07	0,07	0,07
Descarte de resíduos sólidos *	0,03	0,02	0,02
Emissão gases de efeito estufa *	0,01	0,02	0,02
Consumo de energia *	0,24	0,20	0,23
% Brigadistas e Cipeiros no quadro	33%	37%	37%
Média de horas de treinamento	16	27	27
Produtos com Tabela Desempenho	15	29	55

* O denominador selecionado para calcular as taxas de intensidade é o total de toneladas vendidas.



Imagem panorâmica da fábrica



Fachada do escritório

SOBRE A FÁBRICA

Dados cadastrais

QUIMICRYL S/A

CNPJ 61.222.923/0001-82

Rua Tarumã, 64, Jardim Cláudio, Cotia, SP, Brasil

CEP: 06715-815 - Fone 0800 12 7088

email: atendimento@quimicryl.com.br



Dados legais

Licença de operação	Nº 72001939
Licença de funcionamento	Nº 32000919
Licença da Prefeitura	Nº 0325
Licença da Polícia Federal	Nº 00025439-8
Licença da Polícia Civil	Nº 227
AVCB	Nº 290080
IBAMA	Nº 4929525

Nossos compromissos

