



Pantoil PHA 59

Proteção e compactação de arames galvanizados e ferrosos

Boletim Técnico

O **PANTOIL PHA 59** é um lubrificante solúvel em água, especialmente desenvolvido para a proteção e compactação de arames galvanizados e ferrosos durante a operação de bobinamento. O produto atua na redução de danos superficiais ao material processado, proporcionando proteção contra corrosão branca e corrosão prematura em ambientes internos, evitando a formação de ferrugem superficial. O filme protetor formado sobre o arame é solúvel em água, podendo ser lavado com facilidade.

O **PANTOIL PHA 59** não contém nitritos, compostos clorados, enxofre ou cromo em sua composição

Condições operacionais

Concentração	2% em água
Temperatura	Ambiente até 75 °C
Tempo	30 segundos a 3 minutos

Cuidados no manuseio

Por se tratar de um produto alcalino à base de óleo vegetal polimerizado e neutralizado, utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante o manuseio do produto, incluindo luvas, botas, avental de borracha e óculos de segurança.

Tratamento de efluentes

Todos os efluentes gerados durante a utilização do **PANTOIL PHA 59** devem ser tratados e descartados conforme os procedimentos internos aplicáveis e em atendimento à legislação local vigente.

Quaisquer outros esclarecimentos, entrar em contato com o nosso Departamento Técnico.

Rev.
07/2026

Este boletim técnico deve servir apenas como orientação. As informações contidas no documento são baseadas em nossos conhecimentos técnicos mais atualizados, mas não devem ser interpretadas como aconselhamentos específicos. Caso ocorram dificuldades na aplicação de nossos produtos, recomendamos entrar em contato com nosso departamento técnico.

GALVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Av. Indústrias, 275 módulo 112

Porto Alegre - RS Cep: 90200-290

Fone: (51) 3341-5155

www.galva.com.br