



MANUAL SIMPLIFICADO DE SEGURANÇA NO MANUSEIO, ARMAZENAGEM, TRANSPORTE DE PRODUTOS QUÍMICOS E SEUS RESÍDUOS

DEZEMBRO/2016



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS
DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS
QUÍMICOS E PETROQUÍMICOS**

**SINDICATO DO COMÉRCIO
ATACADISTA, IMPORTADOR E
EXPORTADOR DE PRODUTOS
QUÍMICOS E PETROQUÍMICOS
NO ESTADO DE SÃO PAULO**

RUA MARANHÃO, 598 – 4º ANDAR – CEP 01240-905 - SÃO PAULO – SP

FONE (11) 3665-3211 - FAX (011) 3665-3219

www.associquim.org.br

sincoquim@associquim.org.br

ÍNDICE

ASSUNTO		PAG.
1.	Introdução	1
2.	Metodologia	2
3.	Documentos Complementares	3
4.	Definições	8
5.	Condições Gerais	12
5.1.	Segurança e Saúde no Trabalho	12
5.2.	Segurança das Instalações e Equipamentos	44
5.3.	Segurança das Operações	90
5.4.	Segurança dos Recipientes (embalagens) de Produtos Químicos	104
5.5.	Proteção Contra Incêndio	112
5.6.	Sinalização de Segurança	135
5.7.	Procedimentos Básicos para Situação de Emergência	135
5.8.	Procedimentos Básicos para Primeiros Socorros	142
5.9.	Resíduos	143
5.10.	Meio Ambiente	155
5.11.	Transporte de Produtos Perigosos	161
6.	Condições Específicas	162
6.1.	Medicamentos, Insumos Farmacêuticos e Outros Produtos	162
6.2.	Produtos Controlados pelo Ministério do Exército	205
6.3.	Substâncias Combustíveis e Inflamáveis	220
6.4.	Agrotóxicos, seus Componentes e Afins	230
6.5.	Pentaclorofenol e Pentaclorofenato de Sódio	233
6.6.	Produtos Agropecuários	233
6.7.	Cloro	234
6.8.	Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio em Zona Portuária	237
6.9.	Produtos Controlados pela ANP	256
6.10.	NR 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde	266
6.11.	Fertilizantes, corretivos, inoculantes ou biofertilizantes	268
7.	RESUMO	269
ANEXO A	Compatibilidade de Produtos Químicos Perigosos	279
ANEXO B	Empilhamento	297
ANEXO C	Operações Seguras para a Movimentação de Produtos Químicos	299