

Ficha de Dados de Segurança



1. Identificação

Nome do Produto:	R-O QT 2PK CHALKED PAINT BLUSH PINK	Data de Revisão:	13/11/2015
Identificador do Produto:	311333	Data de Substituição:	7/8/2015
Uso/Classe do Produto:	Acabamento Protetor/Tinta Efeito Giz à Base de Água	Fabricante:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 EUA
Fornecedor:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 EUA		
Preparador:	Departamento Regulador		
Telefone de Emergência:	Linha Direta 24 Horas: 847-367-7700		

2. Identificação de Perigos

Pictograma(s) de Classificação do Produto

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Palavra de Advertência

Não foi atribuída nenhuma palavra de advertência

3. Composição/Informações Sobre os Ingredientes

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

<u>Nome Prod. Químico</u>	<u>Nº CAS</u> <u>Peso%</u>	<u>Intervalo</u>	<u>Símbolos GHS</u>	<u>Declarações GHS</u>
Sulfato de Bário	7727-43-7	2,5 - -10	Não Disponível	Não Disponível
Silicato de Magnésio Hidratado	14807-96-6	2,5 - -10	Não Disponível	Não Disponível
Dióxido de Titânio	13463-67-7	2,5 - -10	Não Disponível	Não Disponível
Destilados Pesados de Petróleo Parafínico	64742-54-7	0,1 - -1,0	Não Disponível	Não Disponível
2.2.4 - 2,2,4-Trimetil-1,3-Pentanodiol Isobutirato	25265-77-4	0,1 - -1,0	GHS06	H331
Nitrito de Sódio	7632-00-0	0,1 - -1,0	GHS03-GHS06	H272-301-331
Sílica Cristalina / Quartzo	14808-60-7	0,1 - -1,0	GHS07	H302

4. Medidas de Primeiros Socorros

CONTATO COM OS OLHOS: Lave os olhos imediatamente com água em abundância durante pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Procure atendimento médico. NÃO esfregue os olhos e não os mantenha fechados.

CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão. Retire a roupa contaminada. Procure atendimento médico caso surja uma irritação ou esta persista.

INALAÇÃO: Remova para local com ar fresco. Caso não esteja respirando, aplique respiração artificial. Em caso de dificuldade para respirar, forneça oxigênio. Procure atendimento médico imediatamente. NÃO aplique respiração boca a boca. Caso tenha dificuldade para respirar, abandone a área e respire ar fresco. Caso a dificuldade para respirar persista, procure atendimento médico imediatamente

INGESTÃO: Caso tenha engolido o produto, enxágue a boca com água. Caso não se sinta bem, procure atendimento médico. A ingestão de menos de 29 ml não causará danos significativos. No caso de quantidades maiores, não induza o vômito, beba um ou dois copos de água e procure atendimento médico.

5. Medidas de Combate a Incêndios

MEIOS DE EXTINÇÃO: Espuma Formadora de Filme Resistente a Álcool, Dióxido de Carbono, Produto Químico Seco, Areia Seca, Névoa de Água.

PERIGOS INCOMUNS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO: Mantenha os recipientes hermeticamente fechados. EM TESTES O PONTO DE FULGOR MOSTROU SER SUPERIOR A 200 °F. Não foram observados incêndios incomuns ou perigos de explosão.

PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO: Pode-se utilizar água para resfriar os recipientes fechados a fim de evitar a acumulação de vapor. Caso se utilize água, é preferível usar bicos nebulizadores.

6. Medidas Em Caso de Liberação Acidental

MEDIDAS A SEREM ADOTADAS EM CASO DE DERRAMAMENTO OU LIBERAÇÃO: Em caso de derramamento, proceda à contenção do material e remova-o com material absorvente inerte. O descarte de material absorvente contaminado, de recipientes e de conteúdos não utilizados deve ser realizado de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais. Não queime os recipientes fechados.

7. Manipulação e Armazenamento

MANIPULAÇÃO: Lave-se completamente após o uso. Lave as mãos antes de comer. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Use somente com ventilação adequada. Siga todas as indicações contidas no rótulo e na Ficha de Dados de Segurança do Material mesmo que o recipiente esteja vazio, pois este pode conter resíduos do produto. Evite inalar a fumaça, o vapor ou o spray. Evite que o produto entre em contato com os olhos, a pele e a roupa.

ARMAZENAMENTO: Guarde o produto em local seco e bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver em uso.

8. Controles de Exposição/Proteção Pessoal

Nome Químico	Nº CAS	Peso % Menor Que	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Sulfato de Bário	7727-43-7	10,0	5 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Silicato de Magnésio Hidratado	14807-96-6	10,0	2 mg/m3	N.E.	N.E.	N.E.
Dióxido de Titânio	13463-67-7	10,0	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Destilados Pesados de Petróleo Parafínico	64742-54-7	1,0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Nitrito de Sódio	7632-00-0	1,0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
2,2,4 - 2,2,4-Trimetil-1,3-Pentanodiol Isobutirato	25265-77-4	1,0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Sílica Cristalina / Quartzo	14808-60-7	1,0	0,025 mg/m3	N.E.	N.E.	N.E.

PROTEÇÃO PESSOAL

CONTROLES DE ENGENHARIA: Use áreas delimitadas de processamento, ventilação de exaustão local ou qualquer outro controle de engenharia para manter os níveis de aerotransportados abaixo dos limites de exposição recomendados. Evite a acumulação de vapores abrindo todas as portas e janelas para obter uma ventilação cruzada.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Um programa para a proteção respiratória que obedeça aos requisitos da OSHA 1910.134 e da ANSI Z88.2 deve ser seguido sempre que as condições do local de trabalho garantam o uso de um respirador.

PROTEÇÃO DA PELE: Use luvas para evitar o contato prolongado do material com a pele. Luvas de Nitrilo ou de Neoprene podem oferecer uma proteção adequada para a pele. **PROTEÇÃO OCULAR:** Use protetor ocular desenvolvido para proteger contra os respingos de líquidos.

OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO: Consulte o supervisor de segurança ou higienista industrial para obter orientação adicional sobre os tipos de equipamentos de proteção individual e suas aplicações.

PRÁTICAS HIGIÊNICAS: Lave-se completamente com água e sabão antes de comer, ingerir líquidos ou fumar. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Aparência:	Líquido Semelhante ao	Estado Físico:	Líquido
Odor:	Solvente	Limite de Odor:	N.E.
Densidade	1,625	pH:	N.A.
Relativa: Ponto	N.D.	Viscosidade:	Sem Informação
Solubilidade em Água:	Miscível	Coefficiente de Partição, n-octanol/água:	N.D.
Temp. Decomposição, °C:	N.D.	Limites de Explosividade, vol%:	2,6 - 12,6
Intervalo de Ebulição, °C:	100 - 187	Ponto de Fulgor, °C:	94
Inflamabilidade:	Não Suporta Combustão	Temp. de Autoignição, °C:	N.D.
Taxa de Evaporação:	Mais lenta do que o Éter	Pressão do Vapor:	N.D.
Densidade do Vapor:	Mais pesado do que o ar		

(Consulte a Seção "Outras Informações" para obter a legenda das abreviaturas)

10. Estabilidade e Reatividade

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: Evite o contato com ácidos e bases fortes.

INCOMPATIBILIDADE: Incompatível com agentes oxidantes fortes, ácidos e álcalis fortes.

DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA: Ao ser aquecido até se decompor, emite fumaça e vapores irritantes. **POLIMERIZAÇÃO**

PERIGOSA: Não ocorrerá em condições normais.

ESTABILIDADE: Este produto é estável em condições normais de armazenamento.

11. Informações toxicológicas

EFEITOS DO EXCESSO DE EXPOSIÇÃO - CONTATO COM OS OLHOS: Irritante e pode lesionar o tecido ocular se não for removido imediatamente.

EFEITOS DO EXCESSO DE EXPOSIÇÃO - CONTATO COM A PELE: Baixo risco em caso de manipulação industrial usual ou em caso de manuseio comercial realizado por pessoal treinado.

EFEITOS DO EXCESSO DE EXPOSIÇÃO - INALAÇÃO: Altas concentrações de gases, vapor, névoa ou poeira podem ser perigosas caso sejam inaladas. Evite inalar a fumaça, o spray, os vapores ou a névoa.

EFEITOS DO EXCESSO DE EXPOSIÇÃO - INGESTÃO: A substância pode ser perigosa caso ingerida.

EFEITOS DO EXCESSO DE EXPOSIÇÃO - PERIGOS CRÔNICOS: Contém Dióxido de Titânio. A IARC lista o Dióxido de Titânio como Grupo 2B-"Provável carcinógeno humano". Acredita-se que não ocorre uma exposição significativa ao Dióxido de Titânio durante o uso dos produtos em que este esteja unido a outros materiais, como no caso das tintas durante a aplicação com pincel ou durante a secagem. O risco do excesso de exposição depende da duração e do nível de exposição à poeira do lixamento repetido de superfícies ou ao spray do aerossol e da concentração do Dióxido de Titânio na fórmula. (Ref: Monografia da IARC, Vol. 93, 2010)

PRINCIPAIS VIAS DE ENTRADA: Contato com os olhos, Ingestão, Inalação, Absorção cutânea, Contato com a pele

VALORES DE TOXICIDADE AGUDA

Os efeitos agudos deste produto não foram testados. Os dados sobre componentes individuais são exibidos na tabela abaixo:

<u>Nº CAS</u>	<u>Nome Químico</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dérmica LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
14807-96-6	Silicato de Magnésio Hidratado	6.000	N.I.	30
13463-67-7	Dióxido de Titânio	>10.000 mg/kg Rato	N.I.	N.I.
64742-54-7	Destilados Pesados de Petróleo Hidrotratado	>15.000 mg/kg Rato	N.I.	N.I.
25265-77-4	2,2,4 - 2,2,4-Trimetil-1,3-Pentanodiol	3.200 mg/kg Rato	>15.200 mg/kg Rato	>3,55 mg/L Rato
7632-00-0	Nitrito de Sódio	85 mg/kg Rato	N.I.	5,5 mg/L Rato
14808-60-7	Sílica Cristalina / Quartzo	500 mg/kg Rato	N.I.	100 mg

N.I. - Sem Informação

12. Informações ecológicas

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS: O produto é uma mistura dos componentes da lista.

13. Considerações sobre Eliminação

CONSIDERAÇÕES SOBRE ELIMINAÇÃO: Descarte os materiais de acordo com os regulamentos e leis locais, estaduais e federais. Não permita que entrem nos sistemas de vias fluviais, águas residuais, esgoto ou nos bueiros.

14. Informações sobre Transporte

	<u>Nacional (USDOT)</u>	<u>Internacional (IMDG)</u>	<u>Aéreo (IATA)</u>	<u>TDG (Canadá)</u>
Número UN:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Nome apropriado para transporte:	Não Regulamentado	Não Regulamentado	Não Regulamentado	Não Regulamentado
Classe de Riscos:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Grupo embalagem:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Quantidade limitada:	Não	Não	Não	Não

15. Informações Regulamentares**Regulamentos federais dos E.U.A.:****Categoria de perigo CERCLA - SARA**

Este produto foi revisado de acordo com as categorias de perigo da EPA (Agência de Proteção Ambiental dos EUA) estabelecidas nas seções 311 e 312 da lei Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA Título III) e foi classificado, de acordo com as definições aplicáveis, nas seguintes categorias:

Perigo agudo para a saúde, Perigo crônico para a saúde

SARA SEÇÃO 313:

Este produto contém as seguintes substâncias sujeitas aos requisitos para prestação de informações estipulados pela seção 313 da lei Superfund Amendments and Reauthorization Act, Título III de 1986 e pela 40 CFR Parte 372:

Nome Prod. Químico

Nitrito de Sódio

Nº CAS

7632-00-0

Lei de Controle de Substâncias Tóxicas:

Este produto contém os seguintes produtos químicos sujeitos aos requisitos para prestação de informações estabelecidos pela TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos EUA) 12 (b) caso seja exportado dos Estados Unidos:

Nome Prod. Químico

Nitrito de Sódio

Nº CAS

7632-00-0

16. Outras Informações:**CLASSIFICAÇÕES HMIS:**

Saúde: 1* Inflamabilidade: 1 Perigo Físico: 0 Proteção Individual: X

CLASSIFICAÇÕES NFPA:

Saúde: 2 Inflamabilidade: 1 Instabilidade: 0

COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS, g/L: 57

DATA DE REVISÃO DA FDS: 13/11/2015

MOTIVO DA REVISÃO: Composição do Produto Alterada
Declarações Alteradas

Legenda: N.A. - Não se Aplica, N.E. - Não Estabelecido, N.D. - Não Definido

A Rust-Oleum julga, na medida de seus conhecimentos, informações e crenças, que as informações contidas neste documento são exatas e confiáveis a partir da data da presente ficha de dados de segurança. No entanto, devido ao fato das condições de manipulação, uso e armazenamento desses materiais estarem além de nosso controle, não assumimos qualquer responsabilidade ou obrigação por ferimentos pessoais ou danos materiais, decorrentes do uso desse material. A Rust-Oleum não oferece nenhuma garantia, expressa ou implícita, com relação à exatidão ou confiabilidade dos dados ou resultados obtidos mediante sua utilização. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cautela. As informações e recomendações contidas nesta ficha de dados de segurança são fornecidas para análise e consideração por parte dos usuários. É de responsabilidade do usuário determinar a utilização final dessas informações e cumprir todas as leis e regulamentos internacionais, federais e estaduais aplicáveis.