



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO JAM3005 (WB) Cleaner

SEÇÃO 1: Identificação

Identificador do produto

Nome do produto JAM3005 (WB) Cleaner
Número do produto 71000997, 71000998, 71001000, 71001004, 71002816, 71002817, 71002818
Tamanho do recipiente 6 x 1 Liter, 2 x 4 Liter, 4 x 4 Liter, 5 Gallon Pail, 55 Gallon Drum

Usos identificados relevantes de substância ou mistura e aviso contra o uso

Usos identificados Tinta de limpeza para tintas de impressão.
Aviso contra o uso Use apenas nas aplicações previstas.

Detalhes do fornecedor sobre os dados de segurança

Fornecedor Matthews Marking Systems
3159 Unionville Road, Suite 500
Cranberry Township, PA 16066
412.665.2500
412.828.4545
info@matw.com

Manufactureiro Matthews Marking Systems
Zona Franca La Lima
Multitenant #8
Cartago, Costa Rica 30106
(506) 4000-1103

Número do telefone de emergência

Telefone de emergência Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Perigos físicos Não Classificado(a)
Perigos para a saúde Irritante 3 para pele - H316 Irritação aos olhos 2A - H319 Sensibilização respiratória 1 - H334 Sensibilizante 1 para pele - H317
Perigos para o meio ambiente Agudo Aquático 3 - H402

Elementos de rotulagem

Pictograma



Palavra sinalizadora Perigo

JAM3005 (WB) Cleaner

Instruções de perigo	H316 Provoca irritação moderada à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
Instruções de precauções	P264 Lave a pele contaminada cuidadosamente após o manuseio. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P501 Descarte o conteúdo/ recipiente de acordo em regulamentações nacionais.
Informação suplementar do rótulo	A FISPQ para este produto químico pode ser obtida através do contato direto com o fornecedor.
Contém	Glutaraldehyde

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Water	90-100%
Número CAS: 7732-18-5	
Classificação	
Não Classificado(a)	
Ethoxylated Alcohol Surfactant	1-<5%
Número CAS: 84133-50-6	
Classificação	
Toxicidade Aguda 5 - H303	
Toxicidade Aguda 5 - H313	
Irritante 2 para pele - H315	
Danos aos olhos 1 - H318	
Glutaraldehyde	<1%
Número CAS: 111-30-8	
Fator M (agudo) = 1	
Classificação	
Toxicidade Aguda 3 - H301	
Toxicidade Aguda 2 - H330	
Corrosivo 1B para pele - H314	
Sensibilização respiratória 1 - H334	
Sensibilizante 1A para pele - H317	
Exposição repetida 3 - H335	
Agudo Aquático 1 - H400	
Crônico Aquático 2 - H411	

JAM3005 (WB) Cleaner

O texto completo com todas as frases de perigo está mostrado na Seção 16.

Comentários da composição Este material não contém poluentes perigosos para o ar (HAPS), conforme definido pela Lei do Ar Limpo, sob a Agência de Proteção Ambiental dos EUA (EPA).

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas de primeiros socorros

Informação geral	Consulte um médico para aconselhamento específico. Se houver necessidade de orientação médica, tenha a mão a embalagem do produto ou o rótulo. Em caso de dúvida, procure cuidados médicos imediatamente. Mostre esta folha de dados de segurança para o pessoal médico.
Inalação	Mova a pessoa afetada para o ar fresco e a mantenha quente e em repouso em uma posição confortável para respirar. Se houver parada de respiração, forneça respiração artificial. Quando a respiração é difícil, pessoas devidamente treinadas podem ajudar a pessoa afetada com administração de oxigênio. Procure cuidados médicos se os sintomas forem graves ou persistentes. Em caso de dúvida, procure cuidados médicos imediatamente.
Ingestão	Não induza o vômito. Enxague completamente a boca com água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure cuidados médicos imediatamente.
Contato com a pele	Lave imediatamente as roupas contaminadas e a pele com água em abundância antes de retirar as roupas. Lave a pele abundantemente com água e sabão. Procure cuidados médicos se a irritação persistir após a lavagem. Lavar as roupas e limpar os sapatos antes de reutilizá-los.
Contato com os olhos	Lavar imediatamente com água em abundância. Continue a lavar por pelo menos 15 minutos e procure cuidados médicos.
Proteção do socorristas	O pessoal de primeiros socorros deve usar equipamento de proteção durante qualquer resgate.

Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados

Informação geral	O produto é considerado de baixo risco em condições normais de uso. As severidades dos sintomas descritos poderão variar dependente da concentração e da duração da exposição. Consulte a seção 11 para obter informações adicionais sobre perigos para a saúde.
Inalação	Pode causar irritação do sistema respiratório. Pode causar tosse e dificuldades respiratórias. Os vapores podem causar dor de cabeça, fadiga, náuseas e tonturas.
Ingestão	Pode causar desconforto, se ingerido. Os sintomas após exposição excessiva podem incluir o seguinte: Sintomas gastrointestinais, incluindo dor de estômago. Náuseas, vômitos. Diarreia.
Contato com a pele	Pode causar irritação. O contato prolongado ou repetido com a pele pode causar irritação, vermelhidão e dermatites.
Contato com os olhos	Pode causar irritação. Pode causar desconforto. Os sintomas após exposição excessiva podem incluir o seguinte: Vermelhidão. Conjuntivite, irritação, lacrimejamento.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário

Notas para o médico Trate sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados	Extinga com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó seco ou neblina de água.
Meios de extinção inapropriados	Nenhum conhecido.

JAM3005 (WB) Cleaner

Especiais perigos resultantes da substância ou mistura

Perigo específico	O produto não é inflamável.
Produtos de combustão perigosa	Como produtos de decomposição térmica ou combustão podem ser incluídas as seguintes substâncias: Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO).
<u>Aviso para os bombeiros</u>	
Ações protetoras durante o combate a incêndios	Evacue a área. Pare o vazamento se puder fazer de forma segura. Use água para manter os recipientes expostos ao fogo mais frios e disperse os vapores. Use spray de água para reduzir os vapores.
Equipamento especial de proteção para bombeiros	Use máscara de respiração autônoma de pressão positiva (SCBA) e roupas de proteção adequadas.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Proteções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais	Evite o contato com a pele, olhos e roupas. Evite a inalação de vapores. Lave completamente depois de lidar com o vazamento. Assegure procedimentos e treinamentos de emergência para eliminação e descontaminação do local.
----------------------------	--

Precauções para o meio ambiente

Precauções para o meio ambiente	Evite a liberação para o meio ambiente. Não descarregue em drenos ou cursos de água ou no solo. Use contenção adequada para evitar contaminação ambiental. Derrames ou descargas descontroladas para cursos de água devem ser comunicadas imediatamente para Agência Ambiental ou outro órgão regulador apropriado.
--	---

Métodos e material para contenção e limpeza

Métodos para limpeza	Pare o vazamento se puder fazer de forma segura. Não toque nem pise sobre o material derramado. Fique atento, pois pisos e outras superfícies podem tornar-se escorregadios. Conter e absorver o derramamento com areia, terra ou outro material não combustível. Colete e coloque em recipientes de eliminação de resíduos adequados e selar com segurança. Quando manusear os resíduos, as precauções de segurança aplicadas à manipulação do produto, devem ser consideradas. Descarte os resíduos para um local licenciado para eliminação de resíduos de acordo com os requisitos das autoridades locais de descarte de resíduos.
-----------------------------	--

Referência a outras seções

Referência para outras seções	Para proteção pessoal, consulte a seção 8. Consulte a seção 11 para obter informações adicionais sobre perigos para a saúde. Consulte a seção 12 para obter informações adicionais sobre os riscos ecológicos. Para eliminação de resíduos, consulte a seção 13.
--------------------------------------	--

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Precauções de uso	Use roupas de proteção conforme descrito na Seção 8 desta folha de dados de segurança.
Assessoria geral sobre higiene ocupacional	Fornece lava olhos e chuveiro de segurança. Procedimentos de higiene pessoal devem ser implementados. Lave completamente a pele após o manuseio. Lave as roupas contaminadas antes reusá-las.

Condições para estocagem segura, incluindo quaisquer incompatibilidades

Precauções de armazenamento	Armazene à temperatura entre 4.4°C/40°F e 32.2°C/90°F. Conserve somente no recipiente original e em local fresco e bem ventilado. Proteja da luz solar direta e do congelamento. O recipiente deve ser mantido bem fechado quando não estiver em uso. Mantenha os recipientes na posição vertical. Armazene de acordo com as regulamentações nacionais.
------------------------------------	---

JAM3005 (WB) Cleaner

Classe de armazenamento Armazenamento de produtos químicos.

Usos finais específicos

Uso(s) final(ais) específico(s) Os usos identificados para este produto são detalhados na seção 1.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

Controles de exposição

Equipamento de proteção



Controles de engenharia apropriados

Como este produto contém ingredientes com limites de exposição, o processo fechado, a ventilação forçada local ou outros controles de engenharia devem ser usados para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites legais recomendados, principalmente se o uso gerar poeira, fumos, gás, vapor ou névoa. Use equipamento de ventilação à prova de explosão.

Proteção da face/olhos

Use óculos com vedação para respingos de produtos químicos ou protetor de face inteira.

Proteção da mão

É recomendável que sejam usadas luvas impermeáveis e resistente a produtos químicos. A luva mais adequada deve ser escolhida consultando o fornecedor e ou o fabricante de luva, que pode fornecer informações sobre a validade do material da luva. É recomendado que as luvas sejam feitas do seguinte material: Borracha butílica. Borracha de nitrilo. Borracha (natural, látex). Mudanças frequentes das luvas usadas são recomendadas.

Outras proteções para pele e corpo

Evite o contato com a pele. Use roupas apropriadas para evitar o contato repetido ou prolongado com a pele.

Medidas de higiene

Lave completamente a pele contaminada após o manuseio. Fornece lava olhos e chuveiro de segurança.

Proteção respiratória

Se a ventilação é inadequada, a proteção respiratória adequada é obrigatória. Use um respirador equipado com o seguinte cartucho: Filtro de vapores orgânicos.

Perigos térmicos

Se houver risco de contato com o produto quente, todos os equipamentos de proteção usados devem ser adequados para o uso com altas temperaturas.

Controles de exposição ambiental

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver em uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Informação baseada nas propriedades físicas e químicas

Aparência	Líquido incolor.
Cor	Incolor.
Odor	Quase inodoro.
Ponto de fusão	0°C/32°F
Faixa e ponto de ebulição inicial	100°C/212°F @ 760 mm Hg
Ponto de fulgor	Não aplicável.
Taxa de evaporação	0.3 (acetato de butila = 1)

JAM3005 (WB) Cleaner

Alta/baixa inflamabilidade ou limites explosivos	Não aplicável.
Pressão de vapor	17.54 mm Hg @ 20°C/68°F
Densidade do vapor	1.27
Densidade relativa	1.001 g/cc 1001 g/l 8.34 lbs/gal
Solubilidade(s)	Completamente solúvel em água.
Coefficiente de partição	Não aplicável.
Temperatura de auto ignição	Não aplicável.
Temperatura de decomposição	Não aplicável.
Propriedades explosivas	Não aplicável.
Propriedades oxidantes	Não aplicável.
Comentários	As informações prestadas são aplicáveis ao produto conforme fornecido. Informações declaradas como "não disponível" ou "não aplicável" não são consideradas relevantes para a execução das medidas de controle apropriadas.
Composto orgânico volátil	Esse produto apresenta um conteúdo máximo de VOC 0 g/l. Esse produto apresenta um conteúdo máximo de VOC 0 lbs/gal.
Conteúdo perigoso de poluentes atmosféricos	0.00

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade	Não são conhecidos riscos de reatividade associados a este produto.
Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal e quando usado como recomendado.
Condições a evitar	Evite as seguintes condições: Congelamento.
Materiais a evitar	Evite o contato com os seguintes materiais: Álcalis fortes.
Produtos de decomposição perigosa	Aquecimento pode gerar os seguintes produtos: Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO).

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

Informação de efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos Essa informação fornecida é baseada em dados dos componentes e dos produtos similares.

Toxicidade aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 18.750,39

Toxicidade aguda -dérmica

ETA dérmica (mg/kg) 200.100,0

Toxicidade aguda - inalação

ETA por inalação (vapores mg/l) 100,0

Toxicidade específica em órgão alvo - exposição única

JAM3005 (WB) Cleaner

Órgãos alvo Olhos Trato gastrointestinal Pele

Toxicidade específica em órgão alvo - exposição repetida

Órgãos alvo Olhos Trato gastrointestinal Rins Fígado Pele

Informação toxicológica dos ingredientes

Ethoxylated Alcohol Surfactant

Toxicidade aguda - oral

Toxicidade aguda oral 3.001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécies Rato

ETA oral (mg/kg) 3.001,0

Toxicidade aguda -dérmica

Toxicidade aguda dérmica 2.001,0
(DL₅₀ mg/kg)

Espécies Coelho

ETA dérmica (mg/kg) 2.001,0

Corrosão/irritação da pele

Corrosão/irritação da pele Pode causar irritação da pele.

Danos/irritações sérias dos olhos

danos/irritação sérios para os olhos Causa irritação dos olhos.

Glutaraldehyde

Toxicidade aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 100,0

Toxicidade aguda - inalação

ETA por inalação (vapores 3,0
mg/l)

Corrosão/irritação da pele

Corrosão/irritação da pele Pode causar graves queimaduras químicas na pele.

Danos/irritações sérias dos olhos

danos/irritação sérios para os olhos Causa sérios danos oculares.

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória Sensibilizante.

Sensibilização da pele

Sensibilização da pele Sensibilizante.

Toxicidade específica em órgão alvo - exposição única

Exposição única - STOT Uma única exposição pode causar os seguintes efeitos adversos: Inflamação crônica do nariz, garganta e brônquios. Altas concentrações podem causar danos graves para os pulmões.

JAM3005 (WB) Cleaner

Órgãos alvo Trato respiratório

Aspiração perigosa

Aspiração perigosa A entrada para os pulmões, após a ingestão ou vômito pode causar pneumonia química.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

Informações ecológicas dos ingredientes

Ethoxylated Alcohol Surfactant

Toxicidade aquática aguda

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 3.5-4.9 mg/l, Pimephales promelas (Minnow cabeça gorda)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 3.1 mg/l, Daphnia magna

Glutaraldehyde

Toxicidade aquática aguda

Fator M (agudo) 1

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 64 mg/l, Cyprinodon variegatus (peixinho Sheepshead)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CL₅₀, 48 horas: 5.8 mg/l, Invertebrados de água doce

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 72 horas: 1.2 mg/l, Desmodemus subspicatus

Toxicidade aguda - microorganismos CE₅₀, : >50 mg/l, Lodo ativado

Toxicidade aguda - terrestre CL₅₀, : 408-466 mg/kg, Anas Platyrhynchos (pato)

Toxicidade aquática crônica

Toxicidade crônica - invertebrados aquáticos NOEC, 21 dias: 0.24 mg/l, Daphnia magna

Persistência e degradabilidade

Informações ecológicas dos ingredientes

Ethoxylated Alcohol Surfactant

Persistência e degradabilidade O produto é rapidamente biodegradável.

Biodegradação Solo - Degradação >60%: 28 dias

Glutaraldehyde

Persistência e degradabilidade O produto é rapidamente biodegradável.

Potencial bioacumulativo

Coefficiente de partição Não aplicável.

JAM3005 (WB) Cleaner

Informações ecológicas dos ingredientes

Ethoxylated Alcohol Surfactant

Potencial bioacumulativo FBC: 15-64, Peixes

Coefficiente de partição log Pow: 3.3-4.4

Glutaraldehyde

Potencial bioacumulativo A bioacumulação é improvável.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos

Informação geral

A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Quando manusear os resíduos, as precauções de segurança aplicadas à manipulação do produto, devem ser consideradas. Descarte os resíduos para um local licenciado para eliminação de resíduos de acordo com os requisitos das autoridades locais de descarte de resíduos. Descarte os resíduos do produto ou recipientes usados em conformidade com as regulamentações locais. A eliminação deste produto, as soluções de processo, os resíduos e subprodutos devem, a todo momento, cumprir os requisitos de proteção ambiental e legislações de disposição de resíduos e quaisquer exigências da autoridade local.

Métodos para descarte

Descarte o conteúdo e/ou os recipientes de acordo com as regulamentações nacionais. Descarte os resíduos para um local licenciado para eliminação de resíduos de acordo com os requisitos das autoridades locais de descarte de resíduos. Quando manusear os resíduos, as precauções de segurança aplicadas à manipulação do produto, devem ser consideradas.

SEÇÃO 14: Informação sobre transporte

Geral

O produto não é enquadrado na regulamentação internacional sobre o transporte de materiais perigosos (IMDG, IATA, Rodoviário/Ferrovário).

Número ONU

Não aplicável.

Nome ONU apropriado para embarque

Não aplicável.

Classe(s) de transporte perigosos

Nenhum sinal de aviso de transporte necessárias.

Grupo de empacotamento

Não aplicável.

Meio ambiente perigoso

Substância perigosa ambiental/poluente marinho

Não.

Precauções especiais para o usuário

Não aplicável.

Transporte a granel de acordo com o Anexo II do MARPOL 73/78 e do IBC Código Não aplicável.

JAM3005 (WB) Cleaner

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Inventários

EU - EINECS/ELINCS

Todos os ingredientes estão listados ou isentos.

Canadá - DSL/NDSL

Todos os ingredientes estão listados ou isentos.

TSCA - US

Todos os ingredientes estão listados ou isentos.

Austrália - AICS

Methanol

SEÇÃO 16: Outras informações

Substituído por	Mathews Marking Systems - Chemical Services Department
Data da revisão	06/08/2020
Revisão	7
Data da substituição	12/05/2020
Número da FISPQ	4894
Status da FISPQ	Aprovado.
Declarações de perigo na íntegra	H301 Tóxico se ingerido. H303 Pode ser nocivo se ingerido. H313 Pode ser nocivo em contato com a pele. H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H315 Provoca irritação à pele. H316 Provoca irritação moderada à pele. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H330 Fatal se inalado. H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H402 Nocivo para os organismos aquáticos. H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Esta informação refere-se apenas ao produto acima especificado e pode não ser válida se o produto for usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo. Tal informação é, para o melhor dos nossos conhecimentos, confiável e precisa até a presente data. No entanto, nenhuma garantia pode ser dada sobre sua exatidão, fiabilidade ou complementação. É de responsabilidade dos usuários certificar-se sobre a adequação de tais informações para seu uso particular.