DESINGRIPANTE CONAM
FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Versão: 1
Data de revisão: 10/08/2023
Em conformidade com NBR 14725

1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura (nome comercial)	MULTIUSO CONAM – 3
Principais usos recomendados para a substância ou misturaFixa	DESENGRIPANTE DE USO GERAL.
Nome da empresa	DV4 Indústria e Comércio do Brasil Ltda
Endereço	Rua Itararé, 376 – Jd. Paulista – Ribeirão Preto
Telefone para contato	+55 (16) 4042-8700
Fax	+55 (16) 4042-8700
Telefone de emergência	+55 (16) 4042-8700
Email	contato@dv4.com.br
Web site	www.dv4.com.br

2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Conam Multiuso possui uma formulação especial tendo como em óleo mineral e éster que lhe atribui propriedades únicas. Após a aplicação cria uma película protetora sobre as superfícies, protegendo contra ferrugem e oxidação. Seu poder de aderência cria uma barreira perfeita contra a umidade. A ação penetrante foi especialmente elaborada para o produto lubrificar com muita facilidade, porcas e parafusos, reduzindo tempo, esforço e custo nas manutenções de máquinas e equipamentos em geral.

3. Aplicação

No carro: É ideal para neutralizar qualquer sintoma de ferrugem que apareça em seu carro, além de proteger as partes cromadas e todos os metais. Em casa e no escritório: Na conservação de todos os aparelhos eletrodomésticos, dobradiças, fechaduras, trincos, peças de ferro ou de qualquer outro material oxidável. No esporte e no lazer: O seu material de caça e pesca, a lancha a moto, a bicicleta, o skate, patins até o velocípede, estarão sempre em condições de uso imediato com aplicação do CONAM multiuso. Na indústria e na oficina: Na conservação de todas as ferramentas e peças em geral. Sua indústria ou oficina ficará livre da ação destruidora da ferrugem. Pode ser usado para lubrificar broca durante a furação, ou lubrificante no corte de serra (arco ou tico-tico), garantindo melhor desempenho das ferramentas e menor desgaste, pode ser usado para conservar ferramentas na marcenaria inibindo a oxidação e desgaste precoce.

4. Modo de Usar

IMPORTANTE: LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O PRODUTO. Remova a tampa do frasco corte a ponta de forma que você possa ver o furo do bico, Aplique o produto diretamente sobre a superfície cobrindo toda a área desejada com o produto. Antes de efetuar qualquer procedimento, verificar se não houve alguma modificação no sistema como fuga de corrente, que possa ser fonte geradora de faíscas e centelhas externas.

5: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação	Remover a vítima para local arejado.
Contato com a pele	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.
Contato com os olhos	Lavar com água em abundância. Consultar um oftalmologista.
Ingestão	Não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Consulte um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Pode ser nocivo se inalado. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose.
Notas para o médico:	Tratar sintomaticamente.

Se possível leve esta FISPQ junto ao atendimento médico.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Utilizar água neblina, espuma álcool resistente, dióxido de carbono (CO2) ou pó químico seco. Não aplicar jatos d'água de forma direta.

Perigos específicos da substância ou mistura

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.
Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Utilize equipamento de proteção. Isole e sinalize a área. Não fume. Evite contato com o produto.
Para o pessoal do serviço de emergência	Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas.
Precauções ao meio-ambiente	Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza	Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal. Para transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Adote as medidas de higiene pessoal. Observe o prazo de validade. Não reutilize a embalagem vazia. Não lave embalagens em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave-se após o manuseio, principalmente antes das refeições. Após o dia de trabalho, remova as roupas protetoras e tome banho.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de materiais incompatíveis, substâncias odoríferas ou tóxicas.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Mantenha afastado de materiais incompatíveis, substâncias odoríferas ou tóxicas.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Controles apropriados de engenharia			Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.			
NR 15	VT: Não disponível	AB: Não disponível	LT: Não disponível (mg/m³)	LT: Não disponível (ppm)	Grau de insalubridade: Não disponível	AS: Asfixiante Simples
Controle de exposição						
Limite(s) Biológico(s)			Não aplicável			
Equipamento de proteção pessoal						
Proteção para os olhos / face			Protetor ocular (óculos de segurança tipo ampla visão).			
Proteção para pele e o corpo			Avental de PVC. Sapatos de segurança. Luvas de PVC.			
Proteção respiratória			Máscara com fltro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores /aerossóis.			
Perigos térmicos			Não há perigos térmicos relacionados a este produto.			

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)	Líquido Ambar.
Odor e limite de odor	Caracteristico.
pH	Não Disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não Disponível
Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição	➢ 270 ºC
Ponto de fulgor	160 ºC vaso fechado.
Taxa de evaporação	Não Disponível.
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não Disponível.
Pressão de vapor	< 2 mmHg.
Densidade de vapor	> 1
Densidade relativa	0,83 – 0,89 g/cm³
Solubilidade(s)	Imiscível em água
Coeficiente de partição -n-octanol/água (log Kow)	Não disponível.
Temperatura de autoignição	225ºC
Temperatura de decomposição	Não Disponível
Viscosidade cinemática	21,1 a 21,9 mm²/s à 100 °C.
Viscosidade dinâmica	Não disponível

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não aplicável
Estabilidade química	O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.
Possibilidades de reações perigosas	Não aplicável
Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis	Não aplicável.
Produtos perigosos da decomposição	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Tipo de Toxidade: ETA Vapores DOSE: 28860 mg/L
Corrosão/irritação à pele	Não disponível
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não disponível
Sensibilização respiratória ou a pele	Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatose.
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível
Carcinogenicidade	Pode provocar câncer.
Toxicidade à reprodução	Não disponível
Toxicidade para orgãos-alvo específicos - Exposição única	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Não disponível
Perigo por aspiração	Não disponível

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	Pela ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.
Potencial bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade no solo:	Não disponível.
Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não disponível.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Produto	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais vigentes.
Resíduos	Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre	Resolução n° 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
Número ONU	N/A
Nome apropriado para embarque	N/A
Classe	N/A
Classe ou subclasse de risco subsidiário	N/A
Número de risco	N/A
Grupo de embalagem	N/A

Transporte marítimo	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Número ONU	N/A
Nome apropriado para embarque	N/A
Classe	N/A
Classe ou subclasse de risco subsidiário	N/A
EmS	N/A
Grupo de embalagem	N/A
Perigo ao meio ambiente	O produto não é considerado poluente marinho.
Transporte aéreo	RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) -TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS. ICAO - "International Civil AviationOrganization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 . IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).
Número ONU	N/A
Nome apropriado para embarque	N/A
Classe	N/A
Classe ou subclasse de risco subsidiário	N/A
Grupo de embalagem	N/A

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	FISPQ elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-1: 2009 (Versão Corrigida 26/01/2010) ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-2: 2009 (Versão Corrigida 26/07/2010) ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-3: 2017 ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-4: 2014 Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26 Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências	EPI-USEPA: ESTIMATION PROGRAMS INTERFACE Suite – United States Environmental Protection Agency. Software. 11/03/2021 HSDB: HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB. Acesso em: 11/03/2021 IPCS: INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY - INCHEM. Disponível em: http://www.inchem.org/. Acesso em: 11/03/2021 NIOSH: NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/. Acesso em: 11/03/2021 REACH: REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. 11/03/2021 LevelOne: Level One Solutions Consultoria Ltda. Disponível em: https://www.levelonesolutions.com.br. Acesso em: 11/03/2021 Chemical Book: Disponível em: http://www.chemicalbook.com 11/03/2021
Legendas e Abreviaturas:	Não disponível
Outras informações	Esta FISPQ foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.

No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.