



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 06

Emitido em: 07/20

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Ecorrás

Código Interno de Identificação do Produto: 8300

Principais usos recomendados para substância ou mistura: Utilizado para diluição de tintas óleo e esmalte sintético imobiliário, assim como para desengordurar peças em geral.

Nome da Empresa: Indústria e Comércio de Solventes, Tintas e Vernizes Tempo Ltda.

Endereço: Travessa Leonor Mascarenhas 108 – Ramos – CEP 21040-135 – Rio de Janeiro - RJ

Telefone da Empresa: (0xx21) 2131-0900

Fax: (0xx21) 2131-0901

Telefone para Emergências: 0800-118270 ABIQUIM – PRÓ QUÍMICA (24 horas)

2332-4604 INEA – DISQUE AMBIENTE (2º a 6º - de 10h as 18h)

E-mail: tempo@industriatempo.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto de acordo com a NBR 14725-2

- Líquidos Inflamáveis / Categoria 4

- Perigo por aspiração / Categoria 1

Elementos de Rotulagem do GHS



Palavras de Advertência: Perigo!

Frases de Perigo

H227 - Líquido combustível.

H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Frases de Precaução

Prevenção

P210 - Mantenha afastado de chamas e superfícies quentes- Não fume.

P280 - Use luvas de segurança e proteção ocular/facial.

Frases de precaução

Resposta à Emergência

P301 + P310 –EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

P331 – NÃO induzir o vômito

P370 + P378- Em caso de incêndio: Use névoa de água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO₂) para apagar o fogo.

Estocagem

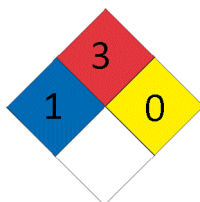
P403+P235- Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P405: Armazenar em local trancado a chave .

Geral

P501- Eliminar o conteúdo e recipiente de acordo com a regulamentação local.

Sistema de Classificação de perigo:



Saúde	1
Fogo	3
Reatividade	0
Proteção Pessoal	H

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza do Produto Químico: Hidrocarboneto Isoparafínico Sintético. Isento de Benzol.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome	Nº CAS	Faixa de Concentração (%)
NAFTA (PETRÓLEO),HIDROTRATADA PESADA	64742 -48 - 9	100



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 06

Emitido em: 07/20

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remova o produto imediatamente para evitar maior exposição. Para aqueles dando assistências, evite se expor e que os outros se exponham. Use proteção respiratória adequada. Se ocorrer irritação no aparelho respiratório, tontura, náusea, ou inconsciência, busque assistência médica imediatamente. Se ocorrer parada na respiração, aplique ventilação com um dispositivo mecânico ou use respiração boca a boca.

Contato com a Pele: Lave as áreas de contato com água e sabão. Remova as roupas contaminadas. Lave as roupas contaminadas antes de usá-la.

Contato com os Olhos: Lave muito bem com água. Se irritação ocorrer, procure assistência médica.

Ingestão: Busque atenção médica imediata. Não induza vômito.

Observação para o médico: Se ingerido, o material pode ser aspirado para dentro dos pulmões e causar pneumonia química. Trate de maneira apropriada.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados: Use neblina de água, espuma, pó químico ou dióxido de Carbono (CO₂) para extinguir as chamas.

Meios de Extinção Não Apropriados: Não usar jato de água diretamente sobre o líquido que estiver queimando, pois espalhará e propagará o fogo.

Instruções para extinção de Incêndio: Promova a evacuação da área. Evite que a água utilizada no controle de incêndio ou provenientes de diluição alcance os riachos, esgotos, ou abastecimento de água potável. Os bombeiros devem utilizar os equipamentos padrão de proteção individual quando estiverem em espaços fechados e utilizar equipamentos de respiração autônoma. Use aspersão de água para esfriar as superfícies expostas ao fogo e para proteger os trabalhadores.

Perigos Específicos: Os produtos da queima são monóxido e dióxido de carbono. Recipientes podem explodir quando aquecidos. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Risco de explosão em ambientes fechados. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com jatos d'água.

Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Combater o fogo à distância seguro, utilizando canhão-monitor ou mangueiras.

Equipamento adequado de proteção individual: Roupas, óculos de segurança e luvas. Usar equipamento de respiração autônoma para combate a incêndio.

Produtos de Combustão Arriscada: Fumaça, Fumos, Produtos da combustão Incompleta, Óxidos de Carbono.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 06

Emitido em: 07/20

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Procedimentos para notificação: No caso de um derrame acidental, favor notificar as autoridades, de acordo com os regulamentos que se apliquem.

Medidas de proteção : Evite o contato com o material derramado. Avise ou promova a evacuação dos ocupantes das áreas vizinhas e das áreas localizadas na direção em que o vento estiver soprando, se requerido, devido à toxicidade ou à inflamabilidade do material . Veja Seção 5 para Medidas de Combate a Incêndio. Ver Seção 2 para Identificação de Perigos. Ver Seção 4 para Medidas de Primeiros Socorros. Ver Seção 8 para Controle de Exposição e Proteção Individual. Medidas de proteção adicionais podem ser necessárias, dependendo das circunstâncias específicas e/ou o parecer dos peritos de resposta a emergências.

Para o pessoal do serviço de emergência: Máscara semi-facial ou facial completa com filtro(s) para vapores orgânicos e, quando aplicável, H₂S, ou aparelho de respiração autônoma podem ser usados, dependendo do tamanho do derramamento e do nível potencial de exposição. Se a exposição não puder ser completamente caracterizada ou uma atmosfera deficiente em oxigênio é possível ou previstal, um aparelho de respiração autônoma é recomendado. Luvas de proteção que sejam resistentes a hidrocarbonetos aromáticos são recomendadas.

Nota: Luvas feitas de acetato de polivinila (PVA) não são a prova d'água e não se aplicam a usos em emergências. Óculos de proteção contra produtos químicos se respingos ou contato com os olhos forem possíveis.

Pequenos derrames : Roupas de trabalho anti-estáticas comuns são normalmente adequadas.

Grandes derrames : Macacão de corpo inteiro resistente a produtos químicos e com material anti-estático é recomendado.

Gerenciamento de Derrames:

Derrame por Terra: Pare o vazamento, se você puder fazê-lo sem se arriscar. Recupere através de bombeamento ou com um absorvente apropriado.

Derrame de água: Pare o vazamento, se você puder fazê-lo sem se arriscar. Avise a outros transportadores. Remova a parte superior da superfície ou use agentes absorventes adequados. Consulte um especialista antes de usar dispersantes.

As recomendações para quando houver derrames na água e na terra são baseadas na maior possibilidade de ocorrência para este material. No entanto, as condições geográficas, o vento, a temperatura, (em caso de derrame aquático) ondas, e a direção e velocidade das correntes marítimas podem influenciar em grande escala e ações apropriadas devem ser tomadas. Por esta razão, os experts locais devem ser consultados.

Precauções ao meio ambiente:

Derrame grandes: Coloque o líquido derramado em diques para recuperação e despejo posterior. Previna a entrada nos recursos hídricos, esgotos , porões ou áreas confinadas.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 06

Emitido em: 07/20

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Evite o contato com a pele. Previna pequenos derrames e vazamentos para evitar superfícies escorregadias. Material pode acumular cargas estáticas que podem causar uma centelha elétrica (fonte de ignição). Quando o material é manuseado a granel, uma faísca elétrica pode incendiar quaisquer vapores inflamáveis de líquidos ou resíduos que possam estar presentes (por exemplo, durante a transição de operações de carregamento). Use procedimentos adequados de conexão e/ou aterramento. No entanto, conectores e aterramento não podem eliminar o risco de acúmulo estático. Consulte as normas locais aplicáveis como orientação. Referências adicionais incluem o American Petroleum Institute 2003 (Proteção contra Ignição Gerada por Estática, Relâmpagos e Fuga de Corrente) ou National Fire Protection Agency 77 (Práticas Recomendadas sobre Eletricidade Estática) ou CENELEC CLC / TR 50404 (Eletrostática - Código de práticas para evitar os riscos devidos à eletricidade estática).

Temperatura de Carga / Descarga: Ambiente

Temperatura de Transporte: Ambiente

Pressão de transporte: Ambiente

Acumulador estático: Este material é um acumulador estático. Um líquido é normalmente considerado um acumulador estático não condutor se a sua condutividade é inferior a 100 ps/m (100×10^{-12} Siemens por metro) e é considerado um acumulador estático semiconductor se a sua condutividade é inferior 10,000 pS/m. Se um líquido é não condutor ou semiconductor, as precauções são as mesmas. Uma série de fatores, por exemplo, temperatura do líquido, presença de contaminantes, aditivos anti-estática e de filtração pode influenciar bastante a condutividade de um líquido.

Armazenamento: O tipo de envase usado para armazenar o material pode afetar a acumulação ou a dissipação de energia estática. Mantenha os recipientes fechados. Lide com os recipientes com cuidado. Abra-os vagarosamente, para controlar possível alívio de pressão. Armazene em uma área fresca e bem ventilada. Armazenamento das embalagens deve ser aterrado e seguro. Recipientes de armazenamento fixo, envases de transferência e equipamento associado devem ser aterrados e ligados para evitar acúmulo de carga estática.

Temperatura de armazenamento: Ambiente

Pressão de armazenamento: Ambiente

Recipientes/ Pacotes apropriados: Reservatórios; Caminhões Tanques; Vagões Tanque; Barcaça; Tambores

Materiais e Revestimentos adequados (Compatibilidade Química): Cobertura de zinco inorgânico; Epóxi Fenólicas; Teflon; Neoprene; Aço Inoxidável; Aço Carbono.

Materiais e Coberturas inapropriados: Cobertura Vinílica; Borracha Natural; Borracha Butil; Monômero Etileno-Propileno-Dieno (EPDM).



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 06

Emitido em: 07/20

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle Específico:

Nome da substância	Forma	Limite/Padrão			Observação	Fonte
NAFTA(PETRÓLEO), Hidrotratada Pesada		TWA	400mg/m ³	100 ppm	N/A	OSHA Z1
NAFTA(PETRÓLEO), Hidrotratada Pesada	Vapor	RCP- TWA	1200mg/m ³	171 ppm	Total de Hidrocarbonetos	ExxonMobil

Observação: Os limites / padrões são apenas uma diretriz. Siga os regulamentos aplicáveis.

Controles de Engenharia: O nível de proteção e tipos de controles necessários irá variar, dependendo das condições e do potencial da exposição. Considerar medidas de controle: Ventilação adequada deve ser fornecida para que os limites para exposição não sejam excedidos. Use equipamentos para ventilação à prova de explosão.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Proteção pessoal : A seleção de equipamentos de proteção pessoal varia em função das condições de exposição como as praticas de aplicação, manuseio, concentração e ventilação. Informações sobre a seleção dos equipamentos de proteção para uso deste material são fornecidas abaixo e são baseadas em seu uso normal.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Se os controles efetuados pela engenharia do local não mantiverem as concentrações dos contaminantes de ar a um nível que seja adequado para proteger a saúde do trabalhador, talvez seja apropriado o uso de um respirador aprovado. A seleção do respirador, a ser utilizado, e sua manutenção devem estar de acordo com as regulamentações requeridas, se aplicado. Tipos de respiradores devem ser considerados inclusive para este material. Respirador com filtro semi-facial.

Para concentrações elevadas de ar, use um respirador aprovado com suprimento de ar, operado de modo que a pressão seja positiva. Pode-se usar respiradores com suprimento de ar com cilindro de escape, quando os níveis de oxigênio forem inadequados, ou houver perigo de formação de gás/vapor., ou se a capacidade de purificação do filtro for excessiva.

Proteção das mãos: Qualquer informação específica sobre luvas é provida baseada na literatura publicada e nos dados dos fabricantes de luvas. O tipo adequado de luvas e sua durabilidade irão diferir dependendo das condições de específicas de uso. Entre em contato com o fabricante das luvas para obter informações específicas sobre a escolha de luvas e durabilidade. Inspeção e substitua luvas gastas ou danificadas. Os tipos de luvas consideradas para esse produto incluem: Se houver a possibilidade de contato prolongado ou repetido, se recomenda o uso de luvas resistentes a produtos químicos. Se existe a possibilidade de contato com os braços, use luvas compridas para trabalho.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 06

Emitido em: 07/20

Proteção dos olhos: Se existe a possibilidade de contato, se recomenda o uso de óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo: Qualquer informação específica sobre as vestimentas é baseada em literatura publicada e em dados fornecidos pelos fabricantes. Os tipos de vestimentas a serem considerados para este material incluem: Se houver a possibilidade de haver contato prolongado ou repetido, recomenda-se roupas resistentes a óleos / produtos químicos.

Medidas de Higiene: Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de trabalhar com o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Pratique bons hábitos de higiene e limpeza.

Controles ambientais: Cumprir com as regulamentações ambientais aplicáveis limitando descarga para ar, água e solo. Proteger o meio ambiente através da aplicação de medidas de controle adequadas para evitar ou limitar emissões.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido Límpido

Cor: Incolor

Odor: Inodoro

pH: Não Disponível

Densidade Relativa (a 15 °C): 0.77 gm/cm³

Densidade (a 15 °C): 770 kg/m³ (6.43 lbs/gal, 0.77 kg/dm³)

Ponto de Fulgor: 62°C (142F) [ASTM D-93]

Limites de Inflamabilidade (% Aproximado do Volume no Ar): LEL: 0.7 UEL: 6.0

Temperatura de Autoignição: 332°C (630°F)

Ponto de Ebulição / Faixa: 190°C (374F) - 208°C (406F)

Densidade do Vapor (Ar = 1): 5.6 a 101 Kpa

Pressão de Vapor: 0.04 kPa (0.3 mm Hg) a 20°C | 0.13 kPa (0.98 mm Hg) a 38°C | 0.28 kPa (2.1 mm Hg) a 50°C

Razão de Evaporação (n-Butil Acetato = 1): 0.03

Log. da Energia Elétrica [Pow] (n-Octanol / Coeficiente de Partição de Água): >4



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 06

Emitido em: 07/20

Solubilidade na Água: Negligível

Viscosidade: 1.6 cSt (1.6 mm²/sec) a 40°C | 2.3 cSt (2.3 mm²/sec) a 20°C

Ponto de Congelamento: N/D

Ponto de Fusão: N/A

Ponto de Derrame: -69°C (-92°F)

Peso Molecular: 163 G/MOL

Higroscópico: No

Coefficiente de Expansão Térmica: 0.00078 V/V GRAUS CELCIUS

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições Específicas:

Instabilidade: Estável sob condições normais de uso.

Reações Perigosas: Não Disponível.

Condições a evitar: Geração e inalação de vapores orgânicos, exposição prolongada, contato com os olhos, pele, roupas, calor, faísca de origem elétrica, eletricidade estática, soldas, fontes de ignição.

Materiais Incompatíveis: Oxidantes Fortes

Produtos Perigosos da Decomposição: O material não se decompõe a temperatura ambiente.

Possibilidade de Reação Perigosa: Não ocorrerá polimerização perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

<u>Rota de Exposição</u>	<u>Conclusão/Observação</u>
Inalação	
Toxicidade(Rato): LC50 > 5000 mg/m ³	Minimamente Tóxico.Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhantes.
Irritação: Não há dados de ponto final para o material.	Risco negligível quando manuseado em temperaturas ambientes ou normais



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 06

Emitido em: 07/20

Ingestão	
Toxicidade (Rato):LD50 > 5000 mg/kg	Minimamente Tóxico.Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhante.
Pele	
Toxicidade (Coelho): LD50> 5000 mg/kg	Minimamente Tóxico. Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhante.
Irritação :Dados disponíveis	Pode secar a pele levando a desconforto e dermatite.Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhante.
Olho	
Irritação: Dados disponíveis	Pode causar desconforto ameno nos olhos, de curta duração. Baseado em dados de testes para materiais de estrutura semelhante.

Outros efeitos da saúde de curto e longo prazo de exposição: Os efeitos antecipados sobre a saúde a partir de sensibilização sub- crônica, crônica,sensibilização respiratória ou cutânea, mutagenicidade, toxicidade reprodutiva, carcinogenicidade, toxicidade nos órgãos alvo(exposição única ou exposição repetida), de toxicidade de aspiração e outros efeitos são baseados em experiência humana e/ou dados experimentais.

Para o próprio produto : Concentrações de vapores acima dos limites de exposição recomendados são irritantes aos olhos e ao trato respiratório , podendo causar dores de cabeça e tontura , são anestésicos e podem ter outros efeitos ao sistema nervoso central. O contato prolongado e /ou repetido da pele com materiais de baixa viscosidade pode desengordurar a pele,resultando em possível irritação e dermatite. A aspiração de pequenas quantidades de líquido para dentro dos pulmões durante a ingestão ou através de vomito, pode causar pneumonia química ou edema pulmonar.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações fornecidas são baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material , e sobre materiais semelhantes.

Ecotoxicidade: Não se espera que seja prejudicial aos organismos aquáticos. Não se espera demonstrar toxicidade crônica em organismos aquáticos.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 06

Emitido em: 07/20

Mobilidade: Altamente volátil, haverá divisão rápida, quando estiver no ar. Não se espera partição dos sedimentos e resíduos aquáticos sólidos.

Biodegradação: Possibilidade de ser inerente biodegradável.

Hidrólise: Não se prediz que a transformação devido à hidrólise seja significativa.

Adição de luz: Não se prediz que a transformação devido à fotólise seja significativa.

Oxidação atmosférica: Possibilidade de se degradar no ar rapidamente.

Outras Informações Ecológicas: VOC : Sim.

Ecotoxicidade

Teste	Duração	Tipo de Organismo	Resultados de testes
Aquático – Toxicidade aguda	48 Hora(s)	Daphnia magna	EL0 1000 mg/l: dados para materiais similares
Aquático – Toxicidade aguda	96 Hora(s)	Organismo [Oncorhynchus mykiss]	LL0 1000 mg/l: dados para materiais similares
Aquático – Toxicidade aguda	72 Hora (s)	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 1000 mg/l: dados para materiais similares
Aquático – Toxicidade aguda	72 Hora (s)	Pseudokirchneriella subcapitata	EL0 1000 mg/l: dados para materiais similares
Aquático – Toxicidade Crônica	21 Dia(s)	Daphnia magna	NOELR 1 mg/l: dados para o material.

Persistência, Degradabilidade e Potencial para Acúmulo Biológico

Meio	Tipo de teste	Duração	Resultados de testes
Água	Prontamente biodegradável	28 Dia(s)	Degradado Percentual 31.3: material similar.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

As recomendações para despejo são baseadas no tipo e no modo fornecido do material. O despejo deve estar de acordo com as leis e os regulamentos atuais aplicáveis, e com as características do material na hora do despejo.

Recomendações para o descarte: o produto pode ser queimado em um incinerador fechado e controlado para combustíveis de valor ou pode ser incinerado sob supervisão, em temperaturas bastante elevadas para prevenir a formação de produtos indesejáveis na combustão.

Aviso sobre a embalagem: TEXTO DO RÓTULO DE PRECAUÇÃO : Os recipientes vazios podem reter resíduos e podem ser perigosos. NÃO PRESSURIZE, CORTE, DERRETA , COLOQUE FOGO, PERFURE, MOA, NEM EXPONHA TAIS RECIPIENTES AO CALOR, A CHAMAS, A FAÍSCAS, À ELETRICIDADE E ESTÁTICA, OU OUTRAS FONTES DE IGNIÇÃO; ELES PODEM EXPLODIR E



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 06

Emitido em: 07/20

CAUSAR SÉRIOS FERIMENTOS OU MORTE. Não promova o reenvaso ou limpeza do recipiente sem que o resíduo tenha sido totalmente retirado. Tambores vazios devem ser completamente drenados, secos e devidamente retornados a um recondicionador de tambores. Todos os recipientes devem ser dispostos de acordo com as regulamentações do meio ambiente e governamentais vigentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre: Resolução nº 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.

Nome Adequado para Embarque: DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.

Número da ONU: 1268

Classe de Risco/ Subclasse de Risco Principal: 3

Classe de Risco/ Subclasse de Risco Subsidiário: NA

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem : III

Marítimo (IMDG): DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transportes 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)

Nome Adequado Para Embarque: PETROLEUM PRODUCTS,N.O.S.

Número ONU: 1268

Número EMS: F-E, S-E

Classe de Risco/subclasse de risco principal: 3



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ nº: 02

Revisão nº: 06

Emitido em: 07/20

Classe de Risco/subclasse de risco NA
subsidiário:
Número de Risco: 30
Grupo de Embalagem: III

Poluição marinha : Não.

Aérea (IATA) : ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil Resolução nº 129 de 8 dezembro de 2009.

RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

ICAO “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional)
– Doc 9284-NA/905

IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Nome Adequado Para Embarque: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Número ONU: 1268
Número de Risco: 30
Classe de Risco/subclasse de risco 3
principal:
Classe de Risco/subclasse de risco NA
subsidiário:
Grupo de Embalagem: III

15. REGULAMENTAÇÕES

Este material é perigoso conforme definido pela NBR 14725-2 / Sistema de Classificação de Risco.

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem ser diferentes entre regiões. Chama-se atenção do usuário para assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação municipal, estadual e federal.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ)

Produto: Ecorrás 8300

FISPQ n°: 02

Revisão n°: 06

Emitido em: 07/20

Padrões da OSHA para Comunicação de Perigo: Quando usado para os propósitos para ele intencionados, este material não é considerado perigoso, de acordo com as diretrizes regulamentares. Este material é classificado como perigoso, de acordo com OSHA 29CFR 1910.1200.

Material perigoso conforme definido pelos critérios físico/químico e de saúde da União Européia para Substâncias Perigosas/Diretrizes preparatórias.

Classificação da União Européia: Nocivo. A classificação deste produto se baseia totalmente ou parcialmente em dados provenientes de testes.

Rótulo da UE: Símbolo: Xn

Natureza de Risco Especial: R65; Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. Exposição repetida pode provocar ressecamento da pele ou fissuras.

Consultoria Sobre Segurança: S23; não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contato com a pele. S62; em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Prazo de validade do produto: 03 anos após a data de fabricação.

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, das FISPQ dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto.

Esta FISPQ foi elaborada de acordo com a NBR 14725 (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ) e os dados referem-se a um produto específico e podem não serem válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. A Indústria e Comércio de Solventes, Tintas e Vernizes Tempo Ltda. com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, os seus funcionários e clientes, para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.



SIGLAS UTILIZADAS:

N.A. = Não se Aplica

N.D. = Não Disponível

N.R. = Não Relevante.

NR = Norma Regulamentadora

N.E. = Não especificado

VM= Valor Máximo.

LT – MP= Limite de Tolerância – Média Ponderada

ACGIH= American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLV –TWA = Threshold Limit Value – Time Weighted Average

TLV – STEL = Threshold Limit Value – Short-Term Exposure Limit

IARC = International Agency for Research on Cancer

PPRA = Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

PCMSO = Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

IMDG= International Maritime Dangerous Goods Code

IATA-DGR= International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulation

IDLH = Immediately Dangerous to Life or Health

OSHA:= Occupational, Safety and Health Administration

SARA= Superfund Amendments and Reauthorization Act

CERCLA= Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act