

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)



Palanil Preto CC-3R

CBBN25

000010074717

Versão 2.1 / BRA / PT Data da Revisão: 24.06.2015

Versão substituída: 2.0 de 06.03.2015

criado em: 20.06.2012

Página 1/10

1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

1.1 IDENTIFICAÇÃO

Palanil Preto CC-3R

CBBN25

1.2 Principais usos recomendados para substância ou mistura

Campo de aplicação :

Corante têxtil

1.3 Identificação da empresa

DyStar Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.

Rua Geraldo Flausino Gomes, 78 – 4o andar – conj. 41/42

04575-060 São Paulo - SP

Número de telefone (47) 3353 9900

Número de telefone (11) 5508 3489

Br-Logistica@dystar.com

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de emergência: 0800 643 9911

2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento GHS da classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Classificação da substância ou mistura

Sensibilização respiratória ou cutânea: Sensibilização cutânea, Cat. 1B

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

pictogramas:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)



Palanil Preto CC-3R

CBBN25

000010074717

Versão 2.1 / BRA / PT Data da Revisão: 24.06.2015

Versão substituída: 2.0 de 06.03.2015

criado em: 20.06.2012

Página 2/10



ponto de
exclamação

Palavra de advertência

Atenção

Frases de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de precaução (Prevenção):

P260 Não respirar as poeiras.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Recomendações de precaução (Resposta):

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Recomendações de precaução (Armazenamento):

Recomendações de precaução (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em tratamento de resíduos, de acordo com a regulamentação nacional.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Se aplicável nesta seção, são dados perigos que não são partes da classificação no geral, mas pode contribuir para o perigo que pode ser associada com a substância ou mistura.

não disponível

3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)



Palanil Preto CC-3R

CBBN25

000010074717

Versão 2.1 / BRA / PT Data da Revisão: 24.06.2015

Versão substituída: 2.0 de 06.03.2015

criado em: 20.06.2012

Página 3/10

3.1 Substâncias

não aplicável

3.2 Misturas

Caracterização química:

preparação de corantes dispersos

Ingredientes perigosos (GHS)

C.I. Disperse Violet 93:1

Conteúdo: 5 - 15 %
No. CAS : 122463-28-9

Skin Sens. 1B

H317

4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Recomendações em geral: Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Em caso de inalação: Após inalação de aerosol/vapor/poeiras: Levar o sinistrado para o ar livre; é necessário assistência médica no caso de dificuldades de respiração.

Em caso de contato com a pele: Despir imediatamente o vestuário contaminado com o produto. lavar com água abundante, sabão ou outros produtos apropriados. Consultar o médico em caso de reação cutânea.

Em caso de contato com os olhos: Em caso de contacto com os olhos, lavá-los com as pálpebras abertas com água abundante. Em seguida, consultar eventualmente um médico (oftalmologista).

Em caso de ingestão: Em caso de ingestão do produto, dar imediatamente e repetidas vezes água a beber, eventualmente com adição de carvão activo. No caso de indisposição, consultar um médico.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Por favor, veja as declarações na seção 2.2 se dado e informações nesta seção se declarada.

4.2 Notas para o médico

Por favor, veja as declarações de precaução na seção 2.2, bem como as informações de primeiros socorros nesta seção, se declarado.

5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)



Palanil Preto CC-3R

CBBN25

000010074717

Versão 2.1 / BRA / PT Data da Revisão: 24.06.2015

Versão substituída: 2.0 de 06.03.2015

criado em: 20.06.2012

Página 4/10

Meios de extinção adequados: Jacto de água pulverizada, espuma, extintor seco.

Meios de extinção inadequados por motivos de segurança: CO₂

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Produtos formados na decomposição: gás monóxido de carbono (CO), dióxido (CO₂), NO_x e/ou possivelmente SO_x

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio: No combate ao incêndio, usar aparelho respiratório com admissão de ar independente do ambiente.

Informações adicionais: Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Medidas de prevenção referidas a pessoas: Evitar a formação e a acumulação de pó.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

6.2 Precauções ao meio ambiente

Precauções a nível ambiental: Não deixar penetrar na canalização ou em cursos de água.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Procedimento de limpeza/recolhimento: Recolher o material derramado com produto ligante do pó ou utilizar aspirador adequado. Encher o produto em recipientes etiquetados e que possam ser fechados.

7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para um manuseio seguro

Recomendações para utilização sem perigo: Evitar a formação e a acumulação de pó. Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.

Recomendações para prevenir incêndio e explosão: Observar as medidas de precaução usuais para a manipulação de produtos químicos explosivos em forma de pó. Observar os regulamentos nacionais. Remoção de fontes de ignição: Evitar formação de poeira e carregamento elétrico (faiscamento), pois existe possibilidade de explosão.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)



Palanil Preto CC-3R

CBBN25

000010074717

Versão 2.1 / BRA / PT Data da Revisão: 24.06.2015

Versão substituída: 2.0 de 06.03.2015

criado em: 20.06.2012

Página 5/10

Exigências para área de armazenagem/recipientes: Armazenar no recipiente original num lugar seco e fresco.

Antes da ensacagem do produto, há que adoptar medidas destinadas a evitar a formação de cargas electrostáticas.

Classe de armazenagem (RFA): 11 Substâncias combustíveis

Estabilidade:

Tempo de armazenagem: 60 Meses

8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho: :
não aplicável

8.2 Medidas de controle de engenharia

Medidas de proteção em geral: Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

8.3 Medidas de controle de proteção pessoal

Medidas de higiene do trabalho: Manter afastado de bebidas e produtos alimentares.

Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.

Antes dos intervalos e no fim do trabalho lavar as mãos e utilizar um creme de proteção

Proteção dos olhos/face

Oculos de proteção com proteção lateral

Proteção da pele

vestuário de proteção

Usar luvas adequadas p.ex. de PVC ou nitril-borracha. Em caso de contaminação, mudar imediatamente as luvas de proteção.

Proteção respiratória:

Máscara anti-pó com filtro de partículas.

9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico :

pó

Cor :

preto

Odor:

inodoro

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)



Palanil Preto CC-3R

CBBN25

000010074717

Versão 2.1 / BRA / PT Data da Revisão: 24.06.2015

Versão substituída: 2.0 de 06.03.2015

criado em: 20.06.2012

Página 6/10

Ponto de fusão/congelamento não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura ebulição não disponível

Ponto de Fulgor não disponível

Temperatura de auto-ignição: não disponível

Temperatura de decomposição:

Inflamabilidade: não disponível

Limite inferior de explosividade: não disponível

Limite superior de explosividade: não disponível

Pressão de vapor : não disponível

Densidade : não disponível

Solubilidade em água: dispersável

valor pH: 5 - 9 (20 °C)

Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Pow): não disponível

Viscosidade (dinâmica) : não disponível

Viscosidade (cinemática) : não disponível

Viscosidade (continua) : não disponível

9.1 Outras informações

Índice de combustibilidade : não disponível

Classe de explosividade: não disponível

Densidade a granel: 500 - 750 kg/m3

Informações adicionais (fis.-quím.): desnecessário

10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)



Palanil Preto CC-3R

CBBN25

000010074717

Versão 2.1 / BRA / PT Data da Revisão: 24.06.2015

Versão substituída: 2.0 de 06.03.2015

criado em: 20.06.2012

Página 7/10

Nenhuma reação rigorosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas .

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica

Não se verifica decomposição térmica no caso de armazenagem e manipulação adequadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas: No caso de produtos orgânicos pulverulentos, deve-se contar, por via de regra, com explosão do pó.

Produtos perigosos de decomposição: não aplicável

10.4 Condições a serem evitadas

Condições a evitar: desnecessário

10.5 Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar: desnecessário

10.6 Produtos perigosos de decomposição

não aplicável

11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade oral aguda:

DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)
Método: OCDE 401 - CEE 92/69, B.1

Toxicidade aguda por inalação:

não disponível

Toxicidade dérmica aguda:

DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)
Método: OCDE 402 - CEE 92/69, B.3

Efeito de irritação dérmica:

não irritante (Coelho)
Método: OECD 404 - EEC 92/69, B.4

Irritante aos olhos:

não irritante (Olho de Coelho)
Método: OECD 405 - EEC 92/69, B.5

Sensibilização:

sensibilizante

Dose repetida de toxicidade

62,5 mg/kg (28 d ratazana) NOAEL
Método: doses repetidas 28 dias toxicidade oral em roedores gavagem

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)



Palanil Preto CC-3R

CBBN25

000010074717

Versão 2.1 / BRA / PT Data da Revisão: 24.06.2015

Versão substituída: 2.0 de 06.03.2015

criado em: 20.06.2012

Página 8/10

Mutagenicidade:	Teste de Ames
Mutagenicidade:	Possível efeito mutagénico.
Mutagenicidade:	teste citogenético em células germinativas de mamíferos negativo
Mutagenicidade:	teste do HGPRT negativo
Mutagenicidade:	não disponível
Teratogenicidade:	desnecessário
Cancerogenicidade :	desnecessário
Observacoes : Resultado de ensaio de um produto com composição semelhante	

12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade em peixes :	CL50 10 - 100 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
Toxicidade em dáfias :	CE50 > 100 mg/l (48 h, Daphnia magna)
Toxicidade em algas :	CE50 > 3,75 mg/l (72 h, Scenedesmus subspicatus)
Toxicidade em bactérias :	IC50 10 mg/l (3 h, Lodo biológico)

12.2 Persistência e degradabilidade

Eliminação físico-química:	não disponível
Biodegradabilidade :	> 70 % Método: Método estático Por razão da quase insolubilidade na água, verifica-se sempre separação por filtração e sedimentação., Se o produto for introduzido correctamente em instalações de depuração biológica adaptadas, não há que recear perturbações da actividade de degradação da lama activada.
Comportamento nos ecossistemas:	não disponível
Carbono orgânico (COD):	não disponível
Demanda química de oxigênio (DQO):	cerca 1.700 mg/g Método: calculado
Demanda bioquímica de oxigênio	< 30 mg/g

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)



Palanil Preto CC-3R

CBBN25

000010074717

Versão 2.1 / BRA / PT Data da Revisão: 24.06.2015

Versão substituída: 2.0 de 06.03.2015

criado em: 20.06.2012

Página 9/10

(DBO5):

Observacoes: Resultado de ensaio de um produto com composição semelhante

O produto pode contribuir no máximo 2,6 % em peso para o valor AOX das águas residuais. (DIN 38409)

O produto não contém metais pesados em concentrações importantes para as águas residuais.

O produto não contém nitrogénio liberável que possa contribuir para a eutrofização.

O produto não contém fosfato ou compostos orgânicos fosfóricos.

12.3 Potencial de bioacumulativo

não disponível

12.4 Mobilidade no solo

não disponível

12.5 Outros efeitos adversos

não disponível

13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto: Se não for possível reutilizar ou reciclar o produto, eliminá-lo segundo as prescrições e instruções locais aplicáveis, p. ex. mediante incineração numa instalação adequada.

Código de resíduos segundo o Catálogo Europeu de Resíduos (CER): 040216 Corantes e pigmentos, contendo substâncias perigosas

Embalagens não limpas: Os recipientes vazios e por limpar devem ser tratados como o seu conteúdo.

14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

ADR	NAO PRODUTO PERIGOSO
ADNR	NAO PRODUTO PERIGOSO
RID	NAO PRODUTO PERIGOSO
IMDG	NAO PRODUTO PERIGOSO
IATA_C	NAO PRODUTO PERIGOSO
IATA_P	NAO PRODUTO PERIGOSO

14.1 Número ONU

Veja acima as notas nas respectiva regulamentação.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)



Palanil Preto CC-3R

CBBN25

000010074717

Versão 2.1 / BRA / PT Data da Revisão: 24.06.2015

Versão substituída: 2.0 de 06.03.2015

criado em: 20.06.2012

Página 10/10

14.2 Nome apropriado para embarque

Veja acima as notas nas respectiva regulamentação.

14.3 Classe/subclasse de risco principal e subsidiário, se houver

Veja acima as notas nas respectiva regulamentação.

14.4 Número de risco

Veja acima as notas nas respectiva regulamentação.

14.5 Grupo de embalagem

Veja acima as notas nas respectiva regulamentação.

14.6 Perigos ao meio ambiente

Veja acima as notas nas respectiva regulamentação.

14.7 Medidas/condições específicas

Manter separado de produtos alimentares.

15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Esta ficha de informações de produtos químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2012 da ABNT.

16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Teor de todas as abreviações podem ser obtidas nos capítulos 2 e 3:

H317

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Skin Sens. 1B

Sensibilização respiratória ou cutânea: Sensibilização cutânea, Cat. 1B

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.