	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-1131-00
	Título: ACRÍLICO FOSCO SUPER PREMIUM CAMURÇA	Data de Emissão: 30/08/2016
		Página 1 de 10

1- IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Acrílico Fosco Super Premium Camurça.

Código Interno de Identificação do Produto: 2613016

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Tinta Base d'água para uso interior e exterior.

Nome da Empresa: Tintas Iquine LTDA.

Endereço: Rua República Eslovaca nº 325 – Prazeres

Jaboatão dos Guararapes – PE

CEP: 54.335-045

Telefone:-(81) 2101- 4000

Telefone de emergência: 0800-7226001 (CEATOX)

Fax: (81) 2101- 4050


E-mail: sac@iquine.com.br

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

O produto é classificado em acordo com Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Classe de perigo	Categoria de perigo	Frase de perigo (H)
Sensibilizante para a pele	Categoria 1	Pode provocar reações alérgicas na pele (H317)
Toxicidade aguda – Oral	Categoria 5	Pode ser nocivo se ingerido (H303)
Lesões oculares graves/ Irritação ocular	Categoria 2B	Provoca irritação ocular (H320)

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-1131-00
	Título: ACRÍLICO FOSCO SUPER PREMIUM CAMURÇA	Data de Emissão: 30/08/2016
		Página 2 de 10

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

Pictograma:



Palavra(s) de advertência:

Atenção.

Indicação de precaução (Prevenção):

P261	- Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P272	- A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280	- Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P264	- Lave cuidadosamente após manuseio.

Indicação de precaução (Resposta à emergência):


P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P321	Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P362 + P364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
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.

Indicação de precaução (Disposição):

P501	Descarte o conteúdo/recipientes em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.
------	---

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não são conhecidos perigos adicionais para esse produto.

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-1131-00
	Título: ACRÍLICO FOSCO SUPER PREMIUM CAMURÇA	Data de Emissão: 30/08/2016
		Página 3 de 10

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Produto químico: Mistura.

Caracterização Química: Resina acrílica estirenada, Cargas minerais, Pigmentos ativos, Coalescentes, Espessantes, Microbicidas não-metálicos, Aditivos e Água.

	Nome do ingrediente	Número de registro CAS	(%)
1.	5-Cloro-2-Metil-2H-Isotiazole-3-ona e 2-Metil-2H-isotiazole-3-ona.	55965-84-9	0,1 – 0,2
2.	2-fenoxietanol	122-99-6	1 – 2
3.	Dióxido de Titânio	13463-67-7	5 – 15
4.	Amônia, solução aquosa	1336-21-6	0,1 – 0,2
5.	Diuron	330-54-1	0,1 – 0,2

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS- SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para um ambiente ventilado; Mantenha a pessoa calma, aquecida e coberta; Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar respiração artificial rica em oxigênio; Não administrar nada via oral e encaminhar com urgência para o médico.


Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados; Lavar a pele com água corrente e limpa, usar sabão ou detergente neutro; No caso de irritação ou outros sintomas, encaminhar para o médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água fria em abundância, por no mínimo 15 minutos, mantendo-os abertos e encaminhar urgente ao médico.

Ingestão: Não provocar vômito e manter a pessoa em repouso; Encaminhar com urgência para o médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Notas ao médico: Tratamento sintomático.

Contate o CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco – Telefone 0800-7226001).

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-1131-00
	Título: ACRÍLICO FOSCO SUPER PREMIUM CAMURÇA	Data de Emissão: 30/08/2016
		Página 4 de 10

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma (resistente ao álcool), Dióxido de Carbono, pó, água pulverizada.
Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Meios de extinção não

apropriados: NÃO USE JATO D'ÁGUA DIRETAMENTE NO PRODUTO.

Perigos específicos: Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Medida de proteção da equipe de combate a incêndio: Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas, para longe das chamas.

Equipamento de proteção adequado pode ser requerido.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

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

Isolar a área e aguardar a equipe de emergência.

Para o pessoal do serviço de emergência:


Usar equipamento de proteção individual adequado (veja seção 8).

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Para conter vazamentos, utilize material absorvente inerte (Areia, Serragem, Vermiculita), evite que o produto entre em contato com o solo e/ou cursos d'água. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-1131-00
	Título: ACRÍLICO FOSCO SUPER PREMIUM CAMURÇA	Data de Emissão: 30/08/2016
		Página 5 de 10

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro.

Garantir ventilação adequada.
Evitar contato com a pele e olhos.
Evitar a inalação do pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação.
Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específico ao país, relativo ao produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Manter o recipiente em ambiente seco e bem ventilado. Conservar sempre em recipiente que correspondem à embalagem original, e manter afastado de fontes de ignição e calor.

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

A temperatura de estocagem não deve ficar inferior a 5°C e superior a 40°C

8- CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Nome Químico	Limites de Exposição
Diuron	10 mg /m ³ (ACGIH – TWA)
Amônia, solução aquosa	25 ppm (ACGIH – TWA)
Dióxido de Titânio	10 mg /m ³ (ACGIH – TWA)

Procedimentos recomendados para monitoramento: Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma regulamentadora n° 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos / face: Óculos de Segurança.

Proteção da pele: Avental em PVC, calçado fechado ou outros, de acordo com as condições de trabalho. Luvas de borracha látex / Neoprene.

Proteção respiratória: Máscaras com cartuchos (filtro) químicos A1P2.

Perigos térmicos: De acordo com a natureza do produto não é esperado que seja manuseado em altas temperaturas.



**Ficha de Informações de
Segurança de Produto Químico**

FISPQ-1131-00

Título: ACRÍLICO FOSCO SUPER PREMIUM CAMURÇA

Data de Emissão:
30/08/2016

Página 6 de 10

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Líquido

Cor: Marrom.

Odor: Característico.

Limite de odor: Não disponível.

pH: 8,5 a 9,5.

Ponto de fusão / ponto de Não disponível.

congelamento:

Ponto de ebulição inicial e Não disponível.

faixa de temperatura de

ebulição:

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite de inflamabilidade ou **Inferior:** Não disponível.
Superior: Não disponível.

explosividade:

Pressão de Vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade: Miscível em água.

Coefficiente de partição – n – Não disponível.

octanol / água:


Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de Não disponível.

decomposição:

Viscosidade: 110 – 120 KU (Stormer).

Densidade: 1,38 – 1,44 g/cm³.

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-1131-00
	Título: ACRÍLICO FOSCO SUPER PREMIUM CAMURÇA	Data de Emissão: 30/08/2016
		Página 7 de 10

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes.

Estabilidade química: Em condições recomendadas de armazenamento, o produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas: Quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente, não haverá reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas; Contato com produtos oxidante, alcalinos e ácidos, pois poderá produzir reações exotérmicas.

Materiais incompatíveis: Materiais oxidantes, materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Produtos perigosos da decomposição: Podem liberar Monóxido e Dióxido de Carbono (CO e CO₂), fumo e Óxidos Nítricos em altas temperaturas.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Baixa toxicidade. (métodos convencionais da diretiva de substâncias e preparações perigosas 1999/45/CE). Para maiores detalhes, consultar as seções 2 e 15.

Corrosão/irritação da pele:

O contato repetitivo ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.

Lesões oculares graves /irritação ocular:

Respingos podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.

Sensibilidade respiratória ou à pele:

Pode causar irritações reversíveis à pele e respirando o produto pode causar dores de cabeça e tontura.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificável como mutagênico.


Carcinogenicidade:

Não classificável como carcinogênico.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos - alvo específico - exposição única:

Não disponível.

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-1131-00
	Título: ACRÍLICO FOSCO SUPER PREMIUM CAMURÇA	Data de Emissão: 30/08/2016
		Página 8 de 10

Toxicidade para órgãos – alvo específico – exposições repetitivas:

Pode prejudicar a secreção sebácea natural da pele.

Perigo por aspiração:

Pode provocar perturbações do sistema nervoso central.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Produto classificado como não poluente marinho. (métodos convencionais da diretiva de substâncias e preparações perigosas 1999/45/EG). para detalhes consulte a sessão 2.

Persistência e degradabilidade: Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O). Indicações para:

5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [EC no. 247- 500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [EC no. 220-239-6].

Indicações para a eliminação:

> 60 % DBO do ThOD (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aeróbio)

Potencial bioacumulativo: Não considerado potencialmente bioacumulativo.

Mobilidade no solo: Se derramado, pode ocorrer infiltração.

Outros efeitos adversos: Por se tratar de um produto não totalmente degradável, não permitir a contaminação de esgotos, solos e linhas de água.


13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: Co-processamento, decomposição térmica ou aterro sanitário industrial, de acordo com legislação local e nacional vigente.

Restos de produtos: Devem ser co-processados ou recuperados, conforme legislação local e nacional vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada e devem ser descartadas de acordo com a legislação local e nacional vigente.

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-1131-00
	Título: ACRÍLICO FOSCO SUPER PREMIUM CAMURÇA	Data de Emissão: 30/08/2016
		Página 9 de 10

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre: Produto não perigoso segundo critérios da regulamentação de transporte.

Marítimo (IMDG): Produto não perigoso segundo critérios da regulamentação de transporte.

Aéreo (IATA): Produto não perigoso segundo critérios da regulamentação de transporte.


15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FISPQ (Ficha de informação de segurança de produto químico) gerada de acordo com os critérios da NBR 14725-2

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas e abreviaturas:

CAS	Chemical Abstract Service /Serviço de Registro de Produtos Químicos.
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists/Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais.
TWA	Time Weighted Average/Limite de Tolerância – Média Ponderada pelo Tempo.
EPI	Equipamento de Proteção Individual.
DL50	Dose Letal média.
CL50	Concentração Letal média.
N.A.	Não Aplicável.
CEATOX	Centro de assistência toxicológica.
FUNDACENTRO	fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do trabalho.
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para a Segurança e Saúde Ocupacional).
GHS	The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ-1131-00
	Título: ACRÍLICO FOSCO SUPER PREMIUM CAMURÇA	Data de Emissão: 30/08/2016
		Página 10 de 10

IMDG	Transporte marítimo internacional de material perigoso.
IATA	Associação internacional de transporte aéreo.

As declarações de perigo são codificadas; o código inicia-se com a letra H, seguida de três dígitos (Seção 2).

H2XX	Perigos físicos.
H3XX	Perigos para a saúde.
H4XX	Perigos para o meio ambiente.

As informações constantes deste documento correspondem ao atual grau de conhecimento sobre o produto e estão de acordo com a norma NBR 14725-4:2012. Todavia, as condições de trabalho praticadas pelo usuário do produto fogem ao nosso conhecimento e controle. O produto não deverá ser utilizado sem autorização, por escrito, para outro fim que não seja a sua aplicação pelos métodos atualmente disponíveis e comprovadamente adequados. O usuário é responsável pela observação de todas as resoluções legais necessárias. As informações contidas neste documento não devem ser tomadas como especificações de qualidade que garantam as propriedades do produto.