FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ nº 00137
PRODUTO: REDUTOR DE ATRITO - MOTO - STAFF
ELABORAÇÃO: 01/01/2015
REVISÃO: 17/05/18

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	REDUTOR DE ATRITO - MOTO - STAFF
Código Interno de identificação:	1000 040 100 / 1000 040 030
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Condicionador de metais, desenvolvido para reduzir o atrito das partes metálicas do motor e melhorar a estabilidade térmica.
Nome da Empresa:	STAFF PEÇAS PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA EPP
Endereço:	Rua: VENÂNCIO GOMES DOS REIS N° 95 - JARDIM DO TREVO CAMPINAS - SP / CEP: 13040 - 018
Telefone para contato:	(19) 3238-7460
Telefone para Emergências:	0800 722 6001
Email:	osvaldo@staffcamp.com.br

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Família química: Óleo básico sintético, dispersantes, tensoativos e micro partículas de PTFE

3 - IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Condições que contribuem para a instabilidade:	estável
Condições que contribuem para a polimerização perigosa:	não ocorre
Incompatibilidade: (materiais a serem evitados):	oxidantes fortes
Produtos perigosos de decomposição:	CO, CO2, aldeídos e cetonas.
Ponto de Fulgor :	88°C

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Produto para uso Automotivo - Não deve ser ingerido

Efeitos de super exposição (Procurar atendimento médico)

Inalação:	irritação do trato respiratório (após inalação repetida de névoa
Indigestão:	pode causar diarréia.
Olhos:	irritação com dor, lágrima e inchaço.
Pele:	irritação.

Procedimentos de emergência e primeiros socorros (Produrar atendimento médico)

Inalação:	remover a vítima para local fresco.
Indigestão:	dar água à vítima e encaminhar ao médico.
Olhos:	lavar imediatamente com água corrente e encaminhar ao oftalmologista.
Pele:	remover roupas contaminadas, lavar imediatamente com água e sabão.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de fulgor:	88°C
Limites de inflamabilidade:	máximo (ND) - mínimo (ND)
Meio de extinção:	Espuma de hidrocarboneto, pó químico, CO_2 e H_2O
Procedimentos especiais para extinção do fogo:	Não entrar em espaço confinado sem equipamento de proteção individual. Combustão normal produz valor de água, óxido de enxofre e nitrogênio.
Riscos de explosão e fogo não usuais:	Líquido evapora e forma vapor que pode queimar com explosões violentas.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO ACIDENTAL

Estancar vazamento (absorver com terra ou outro material absorvente)

Remova fontes de ignição.

Métodos de disposição do resíduo:	colocar os materiais contaminados em recipientes apropriados e descartá-los de acordo com a legislação vigente.
Controle de poeira:	NA
Prevenção da inalação e do contato com a pele,mucosa e olhos:	evitar contato com a pele e olhos.
Recuperação:	NA
Neutralização:	NA
Disposição:	Incineração ou aterro industrial de acordo com legislação local.
Prevenção de perigos secundários:	NA

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção da exposição do trabalhor:	Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.
Prevenção de incêndio e explosão:	Manter o produto afastado de fontes de ignição.

Precauções para manuseio seguro:	Evitar contato do produdo com a pele mucosas e olhos.
Orientações para manuseio seguro:	O produto deve ser despejado diretamente no recipiente do veículo.
Medidas técnicas apropriadas:	Armazenar em local fresco seco e ventilado.
Condições de armazenamento adequadas:	Armazenar em local fresco seco e ventilado.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição:	não especificado na legislação brasileira.
Equipamento de proteção individual:	O produto é um preparado, pronto para uso, em embalagem individual, não há necessidade de proteção individual, a não ser aquelas de uso obrigatório pela profissão desempenhada.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ponto de ebulição:	NA
Densidade de vapor:	NA
Ponto de fusão:	NA
Peso específico:	0.82~0,86 g/mL
Aparência/Odor:	Fluido de Branco a Âmbar Claro
Pressão de vapor:	< 2.2mmHg @ 20°C
Taxa de evaporação:	NA
Solubilidade em água:	Desprezível

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produtos de Decomposição Perigosa:	NDA
Estabilidade Química:	Estável
Condições a serem evitadas:	NDA
Incompatibilidade com outros materiais:	Pode reagir com materiais fortemente oxidantes, tais como: cloratos, nitratos, peróxitos, etc.
Polimerização Perigosa:	Não ocorrerá polimerização.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Este produto (não deve ser ingerido) contém xileno, um produto químico que é registrado como causador do desenvolvimento de toxidade, por inalação, em ratos e em ratazanas durante a gravidez. Os efeitos observados consistem numa demora do desenvolvimento e retardamento das variações do esqueleto; adicionalmente: quando uma ratazana grávida estiver exposta à ingestão a um nível próximo à morte aproximadamente (1/3 do grupo de teste), ocorrerá, letalidade (reabsorção) e má conformação (principalmente fenda palatina). Má conformação não foi registrada seguida de exposição à inalação. Devido ao altíssimo nível de exposição usado nestes estudos, não se acredita que estes resultados impliquem num aumento de risco de toxicidade reprodutiva dos trabalhadores expostos aos níveis de xileno igual ou abaixo do padrão de exposição.

Este produto (não deve ser ingerido) contém óleos de base de petróleo que podem ser refinados por vários processos incluindo rigorosa extração por solvente, rigoroso hidrocraqueamento, ou rigoroso hidrotratamento.Segundo a Norma de Comunicação de Riscos OSHA (29 CFR 1910.1200), nenhum desse óleos requer advertências sobre câncer. Estes óleos não estão listados no relatório anual do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) e também não têm sido classificados pela Agência Internacional para Pesquisa sobre o Câncer (IARC) como cancerígeno para humanos (grupo 1), provavelmente cancerígeno para humanos (Grupo 2A), ou possivelmente cancerígeno para humanos (Grupo 2B).

12 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos orgãos ambientais locais.

Observações:	O produto não contém composto orgânico halogenado ligado em sua estrutura. A introdução de baixas concentrações do produto não inibe a ação degradante do lodo ativado em Estações de Tratamento de Efluentes.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.
Resíduos de produtos:	Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.
Embalagem usada:	: Embalagens não devem ser reutilizadas.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15 - INDICAÇÕES LEGAIS

CATEGORIAS SARA 311:	1) Efeitos imediatos (agudos) à saúde	não
	2) Efeitos demorados (crônicos) à saúde	não
	3) Riscos à perda de pressão súbita	não
	4) Riscos à reatividade	não

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

CLASSIFICAÇÃO NFPA: Saúde1; Inflamabilidade 1; Reatividade 0;

(Mínimo-0, Fraco-1, Moderado-2, Forte-3, Extremo-4), Estes valores são obtidos usando os roteiros ou avaliações publicadas preparadas pelo “National Fire Protection Association” (NFPA) ou pelo “National Paint and Coating Association” (para classificação HMIS).

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e não representam uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas existentes.