

#### SPA – DET CLOR

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial do Produto: SPA - DET CLOR

Identificação da Empresa: SPA – Industria Química Ltda

AV: Borboleta, nº 180 – Distrito Industrial IV – Bady Bassitt

São Paulo – Brasil CEP 15115 – 000

Telefones: (17) 3212-2435 ou (17) 3258-4720

Fax: (17) 3212-2435 email: spa@spaquimica.com.br

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

PREPARADO: Mistura

NATUREZA QUÍMICA: DETERGENTE ALCALINO CLORADO

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Nome químico ou genérico nº CAS Faixa de Concentração HIPOCLORITO DE SÓDIO 7681-52-9  $\geq$ 15% HIDROXIDO DE SÓDIO 1310-73-2  $\geq$ 1% LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO 9004-82-4  $\geq$ 5%

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Corrosivo.

SAÚDE HUMANA: Corrosivo para pele, olhos, aparelho digestivo, mucosas. AMBIENTAIS: O produto pode contaminar cursos de água, se em grande

concentração, tornando imprópria para o uso.

FÍSICO – QUÍMICOS: Reage violentamente com ácidos, liberando cloro, que é um gás

muito irritante e tóxico. É incombustível.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Não expor a produtos compatíveis.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: Hipoclorito de sódio e hidróxido de sódio.

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIAS: Corrosivo.



#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Em uso normal, baixa irritabilidade, remover a pessoa do local de exposição

para um lugar bem arejado.

Contato com a pele: Lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se persistir, consulte

um médico

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se persistir, consulte

um médico

Ingestão: Não provoque vomito,, remova a pessoa para um local arejado e consulte

imediatamente o centro de intoxicação ou o médico levando o rótulo do

produto.

Proteção do prestador de serviço: Utilizar os EPI's: luvas e óculos de segurança.

#### 5. MEDIDIAS DE COMBATE À INCÊNDIOS

### MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

Se envolvidos em incêndio, o produto é compatível  $\mathsf{CO}_2$ , espuma, pó químico e podendo ser utilizado a água.

#### PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:

Utilizar equipamento respiratório quando combater incêndio envolvendo esse produto. Pois podem ter a liberação de gases tóxicos. Utilizar roupas de PVC.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Derrames ou descargas não controladas em cursos de água devem ser comunicados imediatamente às autoridades competentes.

#### MÉTODO DE LIMPEZA:

**Recuperação:** Recolher o produto derramado com areia ou terra. Se possível, transferir para um recipiente devidamente identificado.

**Disposição:** Efetuar o descarte em local apropriado, de acordo com a legislação.

Prevenção de perigos secundários: Reveja as orientações contidas nos campos anteriores.

Neutralização: Utilizar água e sulfito. Libera calor.

Revisado: AGO/21	Página 2/6
1100/21	2/0



#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### **MANUSEIO**

#### **Medidas Técnicas:**

Prevenção da exposição do trabalhador: Sempre utilizar os EPI'S necessários.

Prevenção de incêndio e explosão: Prevenir a formação de nevoa e evitar o aquecimento da

embalagem.

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, olhos, ingestão e inalação. Deixar o

produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, beber e comer na área de manuseio do produto.

**ARMAZENAMENTO** 

Medidas Técnicas Apropriadas: Manter o produto sempre na sua embalagem original.

Armazenar o produto em áreas frescas, secas, ventiladas e

ao abrigo da luz solar.

Condições de Armazenamento: Evitar altas temperaturas. Colocar sinalização de risco:

Corrosivo.

Materiais seguros para embalagem: Recomendadas: Polietileno, PVC, Vidro. Áreas frescas,

secas, ventiladas e protegidas do sol.

Inadequada: madeira, papelão, ferro e cobre

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO:

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Mascara facial com cartucho combinado tipo B-P2.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas de PVC, borracha. Neoprene

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de segurança.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Avental de PVC ou neoprene.

MEDIDAS DE HIGIENE: Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados.

Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

Revisado:	Página
AGO/21	3/6



#### 9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

ASPECTO: Liquido

COR: branco/Amarelado

ODOR: Irritante PH 1%: 9,0 – 10,0

DENSIDADE: 1,020 - 1,040 g/cm<sup>3</sup>

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECIFICAS:

INSTABILIDADE: Decompõe na luz, no calor e matérias não compatíveis.

**REAÇÕES PERIGOSAS**: Reage com produtos citados.

**CONDIÇÕES A EVITAR:** Calor/Fontes de calor e luz solar direta.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Ácidos, materiais orgânicos, aminas,

metanol, sais de amônio e metais como cobre, cobalto, ferro, bem como suas ligas e sais.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Gás cloro, muito irritante.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

TOXIDADE AGUDA: Corrosivo.

SENSIBILIDADE: Evite contato com o produto. Utilize sempre os EPIs.

APRECIAÇÃO: Efeito tóxico ligado, principalmente, às propriedades corrosivas do produto.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

MOBILIDADE: Água/Solo: solubilidade e mobilidade importantes.

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE: Água: oxidação de materiais inorgânicos e orgânicos em soluções, resultando clorominas, metais oxidados, radicais peroxi.

IMPACTO AMBIENTAL: Dependendo da concentração, pode causar danos teciduais nos animais expostos.

ECOTOXIDADE: É solúvel em água e pode ser muito prejudicial a vida aquática, dependendo da concentração.

Revisado:	Página
AGO/21	4/6



### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

METODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

PRODUTO: Reduzir cuidadosamente com sulfito.

RESTOS DOS PRODUTOS: Recolher e armazenar o produto derramado para disposição. Consulte

o órgão de controle ambiental competente.

EMBALAGEM USADA: A embalagem não deve ser reutilizada.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS: Classificado como produto não perigoso.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto Notificado na ANVISA/MS 25351.584430/2009-51

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

Manuseie e aplique somente de acordo com as recomendações.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### 16.1 EMBALAGENS

Bombonas em polietileno de alta resistência contendo 5L e 20L perfeitamente lacrados.

### 16.2 INDICAÇÕES

O **SPA - DET CLOR** é de uso industrial manipulado por profissional para a limpeza e higienização de superfícies nas áreas de manipulação de alimentos , açougues , peixarias, laticínios, áreas de processamento de alimentos, hospitais, escolas, restaurantes, equipamentos de cozinhas profissionais de indústrias.

## 16.3 UTILIZAÇÃO

Utilizar o **SPA – DET CLOR** deve ser usado puro ou diluído na máxima até 1:10 partes de água. Quando necessários repita a operação.

Revisado: AGO/21		Página 5/6	a
---------------------	--	---------------	---



As informações contidas nesta ficha de dados de segurança destinam-se exclusivamente a prováveis exigências de segurança e baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles, e devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes.

Revisado:	Página
AGO/21	6/6