

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 479
TERMOGEL		
Revisado por: Mayla da Silveira	Data da última revisão: 20/01/2020	Nº de Páginas: 03

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	TERMOGEL.
Nome químico	Não aplicável.
INCI	Não aplicável <i>*INCI dos componentes vide item 4</i>
CAS	Não aplicável <i>*INCI dos componentes vide item 4</i>
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Gel para queima.

2 APLICAÇÃO

Produto destinado ao aquecimento de *rechauds*, espiriteiras ou vasilhame apropriado em *buffets* e restaurantes.

3 MODO DE USO

Abastecimento dos recipientes (*rechaud*, espiriteira ou outro vasilhame utilizado para comportar o produto)

O colaborador deve deslocar-se com o recipiente em bandeja até o local de armazenamento do produto para abastecimento, e não o contrário. Então, ele deve retornar com o recipiente abastecido e colocar os mesmos no devido lugar e confirmar se estão firmes. Ativar a chama em cada recipiente com ajuda do acendedor automático. Após, o acendedor deve ser armazenado em local adequado, bem como a bandeja.

Reabastecimento dos recipientes (rechaud, espiriteira ou outro vasilhame utilizado para comportar o produto)

Primeiramente, o colaborador deve apagar as chamas com o abafador disponível. Quando as chamas estiverem totalmente apagadas, utilizando luvas térmicas, colocar o recipiente em bandeja e transferi-los para local adequado e arejado até o total esfriamento dos mesmos. Após o esfriamento, o colaborador deve deslocar-se com o recipiente em bandeja até o local de armazenamento do produto para abastecimento, e não o contrário. Então, ele deve retornar com o recipiente abastecido, colocar os mesmos no devido lugar e confirmar se estão firmes. Ativar a chama em cada recipiente com ajuda do acendedor automático. Após, o acendedor deve ser armazenado em local adequado.

Cuidados necessários

- Para o abastecimento e reabastecimento dos recipientes (*rechaud*, espiriteira ou outro vasilhame utilizado para comportar o produto) é recomendada a leitura deste documento;
- Orienta-se manusear o produto em local ventilado para dispersão dos vapores, não manipular diretamente sobre chama ativa, aguardar completa inativação da chama para reabastecimento do recipiente (*rechaud*, espiriteira ou outro vasilhame utilizado para comportar o produto) e efetuar a ativação da chama com cuidado e segurança;
- É necessária a utilização de Equipamento de Proteção Individual (luva térmica e outros que possam ser determinados pela empresa);
- O colaborador destinado ao abastecimento e reabastecimento dos recipientes (*rechaud*, espiriteira ou outro vasilhame utilizado para comportar o produto) deve estar devidamente treinado e capacitado para tal ação;
- É expressamente proibido fumar durante o processo de abastecimento e reabastecimento;
- É expressamente proibido o uso de álcool líquido para o abastecimento e reabastecimento;

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Termogel é um álcool em gel especial para queima. Devido a sua composição, reduz as características de inflamabilidade do álcool líquido, ou seja, tem sua inflamabilidade inicial controlada, não permitindo o flash imediato quando entra em ponto de fulgor. Quando derramado, devido a suas características de tixotropia (viscosidade) o mesmo tem espalhabilidade reduzida, mantendo o fogo mais localizado. Mesmo com essas características que favorecem a segurança, é imprescindível seguir a orientação para modo de uso de forma a evitar quaisquer sinistros.

Composição: álcool etílico, água desmineralizada, carbômero, neutralizante e desnaturante.

INCI dos componentes: *alcohol, aqua, carbomer, isopropylamine, denatonium benzoate*.

CAS dos componentes: 64-17-5, 7732-18-5, 3734-33-6, 3734-33-6

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Gel viscoso.
Cor	Incolor, transparente.
Odor	Característico.
Tempo de queima	A amostra (10 g) deve se manter com chama acesa por no mínimo 9 minutos.
Viscosidade (RTV, SPR6, 60 RPM, 25 °C)	10.000 – 20.000 cPs.
Homogeneidade de chama e queima	A chama deve ser estável e sem picos e faíscas durante o tempo de queima.

Referência: EMP 479.

6 ARMAZENAMENTO

Conservar a embalagem em lugar seco e ao abrigo da luz. Manter na embalagem original e fechada. Não reutilizar a embalagem. Não perfurar a tampa. Manter afastado do fogo e do calor e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.