



LAUDO TÉCNICO DE SEGURANÇA
MSDS – Material Safety Data Sheet
FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de
Produtos Químicos

1. IDENTIFICAÇÃO

Produto: **RESTBLANQ**

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do produto: Composto

Nome químico	Concentração % (pp)
Hidrocarbonetos Hidrogenados	80 - 100
Hidrocarbonetos Aromáticos	05 - 10
Tensoativos não iônicos	03 - 07

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Líquido incolor emulsionável em água.

Irritante aos olhos.

Exposição prolongada da pele pode causar ressecamento e dermatite.

Se ingerido, pode causar danos ao aparelho digestivo.

Exposição prolongada aos vapores pode causar dores de cabeça.

Líquido inflamável.

Classificação do produto químico: NR 20 e NBR 9734.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Geral: Procure auxílio médico na ocorrência de desconforto ou inconsciência. Apresente esta FISPQ ao médico.

Inalação: Em caso de inalação acidental de vapores, remova a vítima para local ventilado. Se a sensação de desconforto permanecer, procurar cuidados médicos.

Contato com a Pele: O contato prolongado pode causar irritação. Lavar com água corrente em abundância e sabonete neutro por um período de 15 minutos. Se a irritação permanecer, procurar cuidados médicos. Remova a roupa contaminada imediatamente.

Contato com os Olhos: Lavar imediatamente com água em abundância durante 15 minutos, consultar oftalmologista se a irritação persistir.

Ingestão: Não induzir ao vômito e não beber água. Se ocorrer o vômito, manter a cabeça baixa para evitar a obstrução das vias respiratórias. Procurar imediatamente auxílio médico.

Notas para o Médico: Tratamento intoxicação por hidrocarboneto alifático.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: CO₂, pó químico, espuma mecânica e água na forma de neblina, somente para resfriamento periférico.

Meios de extinção não apropriados: Aplicação direta de jato de água pode causar espalhamento do produto.

Riscos de incêndio e Explosão: Evitar proximidade de temperaturas elevadas fontes de ignição.

Outras informações: Embalagens próximas ao fogo devem ser removidas imediatamente ou resfriadas com água.



6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO/VAZAMENTO

Medidas de segurança para proteção as pessoas: O pessoal da equipe de limpeza deve usar equipamento de proteção para contato com o líquido, de acordo com a **seção 8**. Eliminar possíveis fontes de ignição.

Precauções para o meio ambiente: **Estancar o vazamento, se for possível fazê-lo sem risco.**

Evitar contaminação de corpos d'água ou rede de esgotos.

Métodos para remoção e limpeza: Remova o vazamento com material absorvente ou equipamento mecânico. Garantir a conformidade aos requisitos legais da região para a disposição do material recuperado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Manusear recipiente com cuidado.

Utilizar equipamentos de proteção individual de acordo com a **seção 8**. Evite contato com os olhos e pele.

Armazenamento:

Manter a embalagem bem fechada em lugar fresco e arejado, não armazenar junto com materiais oxidantes fortes e manter longe de fontes de ignição e calor excessivo.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Procedimentos para controle de exposição: prever condições de trabalho de forma que o contato prolongado seja evitado.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos.

Proteção para as mãos: Luvas de PVC ou nitrílica.

Proteção para os olhos: Óculos panorâmico.

Proteção para a pele e corpo: Utilizar proteção se houver contato direto ou possibilidade de projeções acidentais de produtos.

Medidas de higiene: Tirar roupas contaminadas ou saturadas. Manter limpo o local de trabalho. Não comer, beber ou aguardar alimentos no local de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido límpido.

Cor: rosa

Ponto de Ebulição: 110°C

Ponto de fulgor: (ASTM D – 92 - °C): 10-12

Densidade: g/cm³: 0,860 – 0,870

Solubilidade (em água): Insolúvel.

Odor: Característico, acentuado

Temperatura de auto ignição (°C): 260

Limite inferior de explosividade: Não determinado.

Limite superior de explosividade: Não determinado.

Taxa de evaporação(n – butila = 1): 0,18



10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável sob condições normais

Reações perigosas: Não ocorre.

Condições a evitar: Calor excessivo e fontes de ignição.

Materiais a evitar: Oxidantes.

Produtos perigosos de decomposição: CO, CO₂, fumaça.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos agudos:

Inalação: a inalação de vapores do produto por longos períodos pode causar dores de cabeça e tonturas.

Contato com a pele: Não irritante em condições normais.

Contato com os olhos: Irritante.

Ingestão: não há dados disponíveis, podendo causar danos ao trato respiratório se houver refluxo para os pulmões.

Efeitos locais: O contato prolongado pode causar a remoção de oleosidade da pele e consequentemente ressecamento da mesma.

Sensibilização: Pode provocar reação em pessoas alérgicas.

Efeitos Crônicos: Não existem dados disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Impacto Ambiental: Produto insolúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Não dispor resíduos na rede pública de esgotos ou com lixo doméstico.

Embalagens contaminadas: As embalagens não deverão ser reutilizadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:

ONU	1993
Classe de risco:	3
Número de risco:	30
Grupo de embalagem:	-
Nome apropriado para embarque:	Líquidos inflamáveis, N.E.

15. REGULAMENTAÇÕES

Portaria 204/88 do Ministério dos transportes (de 20/05/1997)

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas – NBR 9734/1987

NBR 7501/1988

NBR 7500/1994



16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ preenche completamente as determinações da norma NBR 14725. As informações contidas nesta ficha de segurança são baseadas nas informações de nossos fornecedores ou no nosso conhecimento. As sugestões e recomendações de uso de nossos produtos, são baseadas na experiência e bons resultados obtidos. Qualquer utilização inadequada e fora da observância da legislação, será de total responsabilidade do usuário.