

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **VEROSCARBON 869**

REVISÃO : 11/05/2009

Pg. 1 / 5

VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

• Fones: (11) 2345-5077 / 2347-1677 • Fax: (11) 2345-6825 • E-mail: veros@uol.com.br

• End.: Av. Prof. Luis Ignácio de Anhaia Mello, n. 1268 - VI. Prudente - São Paulo / SP - CEP 03154-100

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 1.1) **Nome Comercial** **VEROSCARBON 869**
- 1.2) **Nome Químico** Não aplicável.
- 1.3) **Sinônimos** Não aplicável.
- 1.4) **Fórmula química** Solventes clorados, sais orgânicos (fenolatos de saponificação fênica), inibidores contra ferrugem, selo protetor contra evaporação dos componentes ativos.
- 1.5) **Peso Molecular** Não aplicável.
- 1.6) **CAS** Não aplicável.
- 1.7) **Principais usos** **VEROSCARBON 869** é utilizado como descarbonizante, desincrustante e deslocante . Ele é fornecido com um selo de líquido protetor em sua superfície, que evita perdas por evaporação de seus componentes ativos e confere ao produto um grande rendimento em uso em processos por imersão.
- 1.8) **Suporte ao Médico** PRÓ-QUÍMICA / ABIQUIM – Fone: 0800 11 8270

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Nº CAS	Nome Químico
75-09-2	Diclorometano

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Rotas (vias) de exposição:** O contato com a pele ou com os olhos pode causar irritações, queimaduras ou lesões graves. Os vapores podem irritar os olhos.
- Produto tóxico se ingerido e inalado. Em áreas confinadas ou pouco ventiladas, os vapores podem se acumular rapidamente e causar inconsciência e até a morte.
- O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos ou tóxicos.
- Para minimizar a exposição, siga as recomendações para uso adequado de ventilação e de equipamento de proteção individual.

Informações ao médico: Tratamento sintomático.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Pessoas alérgicas ao produto devem evitar seu uso.

- Olhos:** Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância por, pelo menos, 20 minutos, levantando as pálpebras para permitir a máxima remoção do produto. Procure auxílio médico (oftalmologista).
- Pele:** Em caso de contato com a pele, retire rapidamente as roupas e calçados contaminados e lave as partes atingidas com água corrente em abundância durante 15 minutos. Persistindo a irritação encaminhe ao médico.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **VEROSCARBON 869**

REVISÃO : 11/05/2009

Pg. 2 / 5

VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

• Fones: (11) 2345-5077 / 2347-1677 • Fax: (11) 2345-6825 • E-mail: veros@uol.com.br

• End.: Av. Prof. Luis Ignácio de Anhaia Mello, n. 1268 - VI. Prudente - São Paulo / SP - CEP 03154-100

Em caso de pequeno contato com a pele, evite espalhar o material em áreas da pele não afetadas.

Ingestão ou Inalação: Em caso de ingestão, não provoque vômito, lave a boca com água em abundância e procure auxílio médico imediatamente.

Nunca dê nada pela boca a pessoas inconscientes ou em estado convulsivo.

Havendo inalação, retire a pessoa do local e transfira para ambiente com ventilação natural e procure auxílio médico.

Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial.

Mantenha a vítima aquecida e imóvel.

Não faça respiração boca-a-boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Para estes casos, utilize máscara ou outro sistema de respiração adequado.

Os efeitos da exposição (inalação, ingestão ou contato com a pele) podem não ser imediatos.

Certifique-se de que a equipe médica está ciente dos riscos do produto e que tomaram as medidas adequadas para sua própria proteção.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Fogo: Material não combustível.

Perigos específicos: O produto em si não queima, mas pode se decompor quando aquecido, liberando gases corrosivos e/ou tóxicos.

Meios de extinção apropriados: Em pequenas proporções: extintor de pó químico, de CO₂.

Em grandes proporções: Neblina de água ou espuma.

Trate dos vapores e fumos com neblina de água.

Não permitir o contato direto de jatos de água com o produto.

Métodos especiais: Esfriar os recipientes com neblina d'água. Usar pó químico seco para apagar o fogo.

Proteção dos bombeiros: Utilizar proteção respiratória para gases ácidos, luvas de PVC, botas de borracha e óculos de segurança.

Confine as águas residuais de controle do fogo. Não permita que o material se espalhe.

O recipiente pode explodir se aquecido. Afaste o recipiente da área do fogo, se puder ser feito sem risco.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas de proteção adequadas.

Elimine todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume.

Isole imediatamente a área de derramamento ou vazamento, num raio de 25 a 50 metros em todas as direções.

Pare o vazamento se isto puder ser feito sem risco. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas.

Recupere a maior quantidade possível de produto derramado e colocar em recipiente apropriado, para preservar a segurança da área. Não permita a entrada de água nos recipientes.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **VEROSCARBON 869**

REVISÃO : 11/05/2009

Pg. 3 / 5

VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

• Fones: (11) 2345-5077 / 2347-1677 • Fax: (11) 2345-6825 • E-mail: veros@uol.com.br

• End.: Av. Prof. Luis Ignácio de Anhaia Mello, n. 1268 - VI. Prudente - São Paulo / SP - CEP 03154-100

Absorver os resíduos derramados com terra ou areia seca. Não utilizar serragem nem produtos inflamáveis para absorção.

Evite a penetração do produto em cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas.

Proceder a disposição ou eliminação dos resíduos de acordo com a legislação local vigente.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Usar equipamentos de proteção individual

Manter o produto em recipiente fechado, em local seco e ventilado, longe de fontes de calor e ao abrigo de luz solar direta.

Evitar fontes de ignição, como chamas abertas.

Mantenha o ambiente fresco e ventilado durante o manuseio.

Mantenha o produto em sua embalagem original e mantenha sempre o selo.

As embalagens não devem ser reutilizadas para outros fins.

Nunca fure a embalagem, não reutilize nem incinere a embalagem, mesmo depois de vazia.

Mantenha as embalagens na posição vertical e afastadas de crianças e animais domésticos.

Em uso, é conveniente a remoção periódica dos resíduos que se acumulam no fundo do tanque.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Luvas de Segurança: Luvas de PVC.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança de ampla visão. Se os vapores incomodarem os olhos, utilize máscara facial completa.

Proteção respiratória: Máscara com filtros para solventes orgânicos.

Outros equipamentos de proteção: Botas de borracha e avental. Roupas protetoras resistentes ao produto.

Ventilação Mantenha o produto em local ventilado (ventilação natural e / ou exaustão).

Precauções no uso Ao manipular o produto, usar os Equipamentos de Proteção Individual indicados.
Evitar contato do produto puro com a pele, olhos ou mucosas, durante manipulação, se isto acontecer lavar com água em abundância.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **VEROSCARBON 869**

REVISÃO : 11/05/2009

Pg. 4 / 5

VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

• Fones: (11) 2345-5077 / 2347-1677 • Fax: (11) 2345-6825 • E-mail: veros@uol.com.br

• End.: Av. Prof. Luis Ignácio de Anhaia Mello, n. 1268 - VI. Prudente - São Paulo / SP - CEP 03154-100

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido em duas camadas, com selo
Cor:	Marrom
Densidade:	1,2 ± 0,1 g/cm ³
pH:	11,0 ± 1,0
Selo:	10% a 15%
Ponto de ebulição:	46 °C
Ponto de fulgor:	> 60 °C

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Estável sob condições corretas de uso e armazenagem. O calor pode contribuir para a instabilidade.
Condições a evitar:	Manter longe do calor, fontes de ignição, chamas e substâncias oxidantes. Não separar o selo (utilizar o produto puro por imersão).
Incompatibilidade:	Não deve ser utilizado em contato com componentes plásticos ou de borracha, bem como fibras de vidro ou materiais não resistentes a solventes.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não foram encontrados até o momento, efeitos adversos à saúde, se manuseado corretamente.

O produto contém solventes orgânicos, os quais podem causar irritação ou graves lesões da pele, olhos e vias respiratórias por contato direto e prolongado.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Evitar a contaminação do solo e cursos d'água, rede de esgoto, porões ou áreas confinadas.

As águas residuais do controle do fogo podem ser corrosivas ou tóxicas e causar poluição.

Os resíduos do produto deverão ser tratados conforme legislação em vigor.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Os resíduos deverão ser dispostos conforme especificado pelo Órgão de Controle Ambiental Local.

Sempre que não for possível salvar a substância para reutilização ou reciclagem, esta deve ser colocada em um aparato aprovado e apropriado para eliminação do lixo.

O processamento, o uso ou contaminação deste produto pode alterar a forma de administrar o lixo.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Produto: **VEROSCARBON 869**

REVISÃO : 11/05/2009

Pg. 5 / 5

VEROS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

• Fones: (11) 2345-5077 / 2347-1677 • Fax: (11) 2345-6825 • E-mail: veros@uol.com.br

• End.: Av. Prof. Luis Ignácio de Anhaia Mello, n. 1268 - VI. Prudente - São Paulo / SP - CEP 03154-100

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

ONU 2810 classe de risco 6.1 numero de risco 60 risco subsidiário 6.1 grupo de embalagens III

15 – OUTRAS INFORMAÇÕES

- Para informações específicas sobre o produto entre em contato:
 - Telefone: (11) 2347-1677, Fax: (11) 2345-6825, E-mail: veros@uol.com.br
- Telefones de emergência (24 horas):
 - Pro-Quimica / Abiquim: 0800 11 8270
 - Bombeiros / resgate: 193 (incêndios, vazamentos, emergências)
- O produto só deve ser utilizado para as aplicações mencionadas em sua embalagem.
- Como as condições específicas de utilização do produto estão fora do controle do fornecedor, o usuário é responsável por garantir que as legislações locais sejam seguidas.
- As informações contidas nesta ficha de informação de segurança de produto químico estão baseadas nos conhecimentos, experiência técnica, legislação atuais e na composição de risco.
- Os compradores não ficam isentos de testes e experiências próprias, tendo em vista o grande número de Influências (estímulos) que possam eventualmente surgir no processo de transformação e aplicação de nossos produtos. Estas informações implicam numa garantia legal quanto a determinadas propriedades de adequação do produto para um uso específico.
- Eventuais infrações de direitos de proteção, bem como de leis e normas vigentes serão de inteira e exclusiva responsabilidade do comprador.