



HOJA DE SEGURIDAD

VASELINA BLANCA USP

Código: GT-F-41

Fecha: 01/08/2011

Versión: 01

Página: 1 de 2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado: Vaselina Blanca USP.

Identificación de la empresa: PROTOKIMICA S.A.S. Carrera 52 # 6 Sur – 35 Medellín, (Antioquia) Colombia. Teléfono: (+57) 4-4448787.

Número único de teléfono para llamadas de emergencia las 24 horas: 123 en Medellín y algunas ciudades de Colombia. Para mayor seguridad consulte y tenga disponibles los números de emergencias de su localidad.

2. COMPOSICIÓN – INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nombre	Fórmula Química	CAS #	% por peso
Vaselina sólida	Mezcla de hidrocarburos saturados	8009-03-8	99 Mín.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

En general, no es peligroso en el manejo normal, sin embargo, buenas prácticas de higiene y seguridad siempre deben ser utilizadas. Evite la exposición de la piel o la inhalación a largo plazo.

Precaución: Puede causar irritación a los ojos, a la piel y al tracto respiratorio.

Órganos afectados: Ninguno conocido.

Riesgos potenciales para la salud:

Ojos: Puede causar irritación ocular leve.

Piel: Puede causar irritación de la piel. Bajo riesgo con manipulación industrial normal.

Ingestión: La ingestión de grandes cantidades puede causar irritación gastrointestinal.

Inhalación: La inhalación de niebla de este material puede causar irritación del tracto respiratorio.

Crónica: El contacto prolongado o repetido puede causar dermatitis.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Piel: Lavar la zona expuesta con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, elevando los párpados ocasionalmente para asegurar la remoción del químico. Buscar ayuda médica.

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, suministrar oxígeno.

Ingestión: Tomar varios vasos de agua. Los vómitos pueden ocurrir espontáneamente, pero no se deben inducir. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Información General: Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración en demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente), y equipo de protección completo. Durante un incendio pueden ser generados gases irritantes y altamente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

Incendio y/o explosión: Este material es combustible. Puede incendiarse por calor, chispas o llamas abiertas.

Medios de extinción: Usar el agente más apropiado para extinguir el fuego. Utilizar agua pulverizada, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma apropiada.

Punto de inflamación: 206°C

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Barrer y colocar en un recipiente adecuado (fibra) para la recuperación o posterior disposición. Use protección personal adecuada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Usar siempre equipo de protección personal aunque sea corta la exposición o la actividad que realiza con el producto. Mantener normas de higiene industrial adecuadas. Nunca comer beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos entre descansos y antes de comer, beber o fumar.

Almacenamiento: Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado cuando no esté en uso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN – EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de orden técnico: Asegurar una ventilación suficiente de la zona. Vaselina OEL: 2 mg/m³ (8h TWA); 6mg/m³ (15 min STEL).

Materias Primas - Productos para Aseo y Desinfección - Distribución - Implementos de Protección Personal - Fragancias Puras, Fijadores y Sabores- Accesorios y Equipos - Artículos para Laboratorio y Reactivos - Servicio de Maquila y Desarrollo de Productos

VENTAS INSTITUCIONALES - PLANTA - OFICINA: Cra. 52 N° 6 Sur 35 PBX: (4) 444 87 87 - PUNTOS DE VENTA: CENTRO: Cra. 56B N° 49-58 OPCIÓN 3. - CRISTO REY: Cra. 52 N° 2Sur-67 OPCIÓN 4. BELÉN: Cl. 30 N° 74-24 OPCIÓN 5. - GUAYABAL: Cra. 52 N° 6 Sur 35 OPCIÓN 6.

E-mail: protokimica@une.net.co Web: www.protokimica.com

Medellín – Colombia



HOJA DE SEGURIDAD

VASELINA BLANCA USP

Código: GT-F-41

Fecha: 01/08/2011

Versión: 01

Página: 2 de 2

Protección respiratoria: Los aparatos autónomos de respiración sólo serán necesarios si se calienta el producto, se generan vapores y no hay una ventilación adecuada.

Protección de las manos: Se recomienda el uso de guantes impermeables.

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad si hay riesgo de contacto con los ojos.

Protección de la piel: Use trajes de protección.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y Olor: Blanco a ámbar, sin olor.

Punto de fusión: 38 °C - 45°C

Punto de ebullición: 343°C

Peso específico: 0,815 - 0,880

Punto de inflamación: 206°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / monóxido de carbono.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 (intraperitoneal, ratón): 50000 mg/kg

Vías de exposición: El contacto prolongado con la piel puede causar irritación que conduce a la dermatitis en casos extremos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: Parcial o lentamente biodegradables.

13. CONSIDERACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN

Lo que no se pueda conservar para recuperación o reciclaje debe ser manipulado como residuo peligroso y debe ser manejado con un gestor externo aprobado por la autoridad ambiental local competente o enviado para ser eliminado en una instalación para desechos aprobada por la autoridad ambiental local competente. Las regulaciones para el manejo de residuos a nivel nacional pueden diferir de las regulaciones locales para el manejo de residuos peligrosos, estando estas últimas sujetas a las primeras.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la Norma Técnica Colombiana 4435. Preparación de hojas de seguridad.

Las unidades de transporte deben cumplir los requisitos del decreto 1609/02.

Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en la presente Ficha de Seguridad, están basados en nuestros conocimientos y las Fichas Internacionales de Seguridad, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.

Nota: El uso final del producto es responsabilidad directa del cliente, la información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue tomada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.

Materias Primas - Productos para Aseo y Desinfección - Distribución - Implementos de Protección Personal - Fragancias Puras, Fijadores y Sabores- Accesorios y Equipos - Artículos para Laboratorio y Reactivos - Servicio de Maquila y Desarrollo de Productos

VENTAS INSTITUCIONALES - PLANTA - OFICINA: Cra. 52 N° 6 Sur 35 PBX: (4) 444 87 87 - PUNTOS DE VENTA: CENTRO: Cra. 56B N° 49-58 OPCIÓN 3. - CRISTO REY: Cra. 52 N° 2Sur-67 OPCIÓN 4. BELÉN: Cl. 30 N° 74-24 OPCIÓN 5. - GUAYABAL: Cra. 52 N° 6 Sur 35 OPCIÓN 6.

E-mail: protokimica@une.net.co Web: www.protokimica.com

Medellín - Colombia