AKAPOL S.A.

# Hoja de Seguridad HS00022-1

Fecha de Revisión 30/04/2020

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: WD-40® aerosol – Presentaciones 155g/216cm³, 220g/306cm³ (Flexi-tapa®) y 311g/432cm³

Descripción del producto: Aerosol multiusos

Uso recomendado: Uso hogareño

Empresa: AKAPOL S.A.
Calle 65 - N° 5920
B1653BPB Villa Ballester
Prov. Buenos Aires
Argentina

Teléfono: 54-11-4738-9000

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación GHS:**
Aerosol inflamable - Categoría 1
Gas bajo presión: Gas comprimido
Toxicidad por aspiración - Categoría 1
Irritante de la piel - Categoría 2
Toxicidad de órgano objetivo específico - Exposición única - Categoría 3

**Pictogramas GHS:**

**Palabra de advertencia:** ¡PELIGRO!

**Indicaciones de peligro:**
Aerosol extremadamente inflamable.
Contiene gas bajo presión; Puede explotar si se calienta.
Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías aéreas.
Puede causar somnolencia o mareos.

**Consejos de prudencia:**
Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. - No fumar.
No rocíe sobre una llama expuesta u otra fuente de ignición.
Recipiente presurizado: No lo perfore o queme, aún después del uso.
Evite respirar los vapores o neblinas.
Lávese concienzudamente con agua y jabón después del manejo.
Use solamente en el exterior o en un área bien ventilada.

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

| Componentes | % | N° CAS |
|---|---|---|
| Destilados de petróleo alifático | 20-30 | 8052-41-3 |
| Aceite base de petróleo | 20-30 | 64742-65-0 |
| n-butano/propano/isobutano | 45-55 | mezcla |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No inducir el vómito. Mantener calmo al accidentado. Obtener asistencia médica.
Inhalación: Llevar al accidentado al aire fresco. Si tiene dificultad en respirar, administrar oxígeno. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.
Contacto con la piel: Remover la ropa contaminada, lavarse con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. De haber aparecido irritación y de persistir la misma consultar con un médico.
Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos. Si aparece irritación y esta persiste, consultar con un médico.



Administración:
Calle 65 Nro. 5920 - B1653BPB - Villa Ballester
Pdo. de Gral. San Martín
Prov. Buenos Aires - República Argentina
TEL. (54-11) 4738-9000 FAX (54-11) 4738-9663

Planta Zelaya:
Av. Domingo Nazarre N° 3403 - 1627 - Zelaya
Pdo. de Pilar
Prov. Buenos Aires - República Argentina
TEL. (54-348) 446-0640 FAX (54-348) 446-0643

e-mail akapolsa@akapol.com

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes recomendados de extinción: Extintores de dióxido de carbono, espuma o polvo químico y spray de agua.
Procedimientos especiales de extinción y protección de los socorristas: Enfriar con agua los envases más cercanos al foco de incendio. Dependiendo de la envergadura del incendio se recomienda el uso de un equipo de protección contra productos combustibles completo, incluyendo equipo autónomo de respiración.
Productos peligrosos originados por el fuego o la descomposición térmica: Óxidos de carbono.
Peligros de fuego o explosión no usuales: Los envases pueden explotar si se los somete a temperaturas extremas. Elimine todas las fuentes de ignición: temperatura, equipos eléctricos, llamas, etc. No poner en contacto con materiales oxidantes o cáusticos.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de protección personal: Usar indumentaria de protección personal adecuada. Ver sección 8.
Manejo del derrame: No son probables los derrames por tratarse de aerosoles. Los aerosoles con pérdidas se ponen en bolsas plásticas hasta que se disipe la presión. Los aerosoles vacíos deben disponerse según las disposiciones locales vigentes.

Medidas de protección del ambiente: En caso de derrames, retirar el material y el suelo contaminado. La disposición final deberá llevarse a cabo siguiendo las medidas indicadas para este material. Evitar que el derrame alcance a descargar en drenajes y cursos de agua.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: No almacenar cerca de productos oxidantes. Mantener los envases perfectamente cerrados cuando no estén en uso. Evite la exposición a temperaturas muy altas.
Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos. No inhalar los vapores. Usar sólo en áreas ventiladas. No acercar a fuegos, llamas fuentes de calor y fuentes eléctricas.
Otros cuidados: El abuso deliberado del producto en cuanto a la concentración e inhalación de los vapores puede ser nocivo o fatal. No ingerir.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Ojos: Usar antiparras o anteojos con protección lateral en caso de que pueda haber contacto con los ojos.
Piel: Usar guantes resistentes a solventes.
Ventilación: Usualmente es adecuada una ventilación mecánica normal.
Respiratoria: Usar una máscara adecuada cuando a causa de una ventilación deficiente o por manejo de grandes cantidades de producto, la concentración de solventes en el ambiente supere los límites máximos permitidos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido a presión
Aspecto: Nebuloso
Color: Ámbar claro
Olor: Suave y característico.
pH: N.A.
Punto de ebullición: N.D.
Temperatura de descomposición: N.D.
Punto de inflamación: 43 °C
Punto de ignición: N.D.
Propiedades explosivas: LEL: 1% - UEL: 6%
Presión interna: Aproximadamente 4 kg/cm2
Densidad del vapor: Mayor que 1
Peso específico: 0,8
Coeficiente de partición agua/octanol: N.D.
Solubilidades (especificar solventes): Insoluble en agua

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable en condiciones normales de almacenaje.
Peligro de polimerización: No ocurre polimerización en condiciones normales.
Incompatibilidades: Agentes oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar: Temperaturas altas, presencia de llamas, cercanía a instalaciones eléctricas y otras fuentes de chispas, llamas o calor.
Productos de descomposición (no térmico): No presenta



Administración:
Calle 65 Nro. 5920 - B1653BPB - Villa Ballester
Pdo. de Gral. San Martín
Prov. Buenos Aires - República Argentina
TEL. (54-11) 4738-9000 FAX (54-11) 4738-9663

Planta Zelaya:
Av. Domingo Nazarre N° 3403 - 1627 - Zelaya
Pdo. de Pilar
Prov. Buenos Aires - República Argentina
TEL. (54-348) 446-0640 FAX (54-348) 446-0643

e-mail akapolsa@akapol.com

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad: Por inhalación puede causar anestesia, dolor de cabeza, mareos, nauseas e irritación respiratoria. Puede causar sequedad de la piel y/o irritación. Puede causar lágrimas e irritación en los ojos. Por ingestión puede causar irritación, nausea, vómitos y diarrea.
Condiciones preexistentes agravadas por la exposición: Se desconocen.
Toxicidad a largo plazo: La sobreexposición laboral prolongada y repetida puede afectar seriamente la salud.
Carcinogénesis: Ninguno de los componentes la presenta.
Mutagénesis: Ninguno de los componentes la presenta.
Teratogénesis: Ninguno de los componentes la presenta.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: No hay datos disponibles.
Biodegradabilidad: No hay datos disponibles.
Bioacumulación: No hay datos disponibles.
Comportamiento del producto sobre el medio ambiente: No hay datos disponibles.
Posibles impactos ecológicos: No hay datos disponibles.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Métodos recomendados de disposición final del producto: Incineración en establecimientos autorizados. No disponer en rellenos sanitarios.

El producto pertenece a la categoría de desechos que hay que controlar y tiene características peligrosas según la Ley N°11720 de la Provincia de Buenos Aires.

El producto pertenece a la categoría de desechos sometidos a control y tiene características peligrosas según las características peligrosas de la Ley N°24051 de la República Argentina.

Para la disposición final del producto debe seguirse la legislación local.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

N° ONU/un: 1950
Clase de riesgo: 2 (Gases)
División: 2.1 (Gases inflamables)
Número de riesgo: 2.3 (Gases inflamables)
Grupo de embalaje: NA
Cantidad exenta: 333 kg.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No exponer a temperatura mayor que 50°C - No arrojar al incinerador o al fuego - No perforar - Prohibido su rellenado - Inflamable - No pulverizar cerca de llama.

Centro de Atención Toxicológica - C.A.T. / Tel: 0221 451 5555

Tener en cuenta que puede haber disposiciones legales locales que deban ser cumplidas.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

El producto está aprobado por el Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Buenos Aires (Argentina) - M.S.P.B.A. Certificado N° 25.164

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. Las recomendaciones para la manipulación segura son aplicables al producto y sus usos recomendados en general. Sin embargo, cada usuario debe de revisar estas recomendaciones para determinar si son o no apropiadas dentro del contexto específico del uso pretendido.
La información suministrada está concebida solamente como una guía para el manejo seguro del producto y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en usos no recomendados, salvo que se especifique en el texto.
Esta Hoja de Seguridad tiene validez de 2 años a partir de la fecha de revisión.



Administración:
Calle 65 Nro. 5920 - B1653BPB - Villa Ballester
Pdo. de Gral. San Martín
Prov. Buenos Aires - República Argentina
TEL. (54-11) 4738-9000 FAX (54-11) 4738-9663

Planta Zelaya:
Av. Domingo Nazarre N° 3403 - 1627 - Zelaya
Pdo. de Pilar
Prov. Buenos Aires - República Argentina
TEL. (54-348) 446-0640 FAX (54-348) 446-0643

e-mail akapolsa@akapol.com