

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- 1.1. Nombre del Producto: Spray Off.
- 1.2. Nombre químico: solución de sal de Potasio del ácido permangánico. Solución de compuesto inorgánicos.
- 1.3. Cas N°: no aplica.
- 1.4. Uso: limpiador industrial.
- 1.5. Restricciones de uso: no posee.
- 1.6. Fabricante: Arrowws Argentina S.R.L.  
B. Juárez 1276 - 2000 Rosario Santa Fe · +54 0341 – 4634039 · www.agrospray.com.ar

### 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGO

- 2.1. Peligro para las personas: inflamable. Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con la piel puede provocar quemaduras.
- 2.2. Peligros para el medio ambiente: nocivo para la vida acuática en todo tipo de concentraciones.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

- 3.1. Ingredientes activo: compuesto limpiadores desinfectantes inorgánicos 48 g.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Ingestión: enjuagar la boca. Si el afectado está consciente dar de beber agua. Si el paciente está inconsciente no provocar el vómito y mantener en posición lateral de seguridad. Requerir asistencia médica.
- 4.2. Inhalación: trasladar a la víctima a un lugar ventilado. Mantener en reposo y abrigado. Aplicar respiración artificial en caso de insuficiencia respiratoria. Solicitar asistencia médica.
- 4.3. Contacto la piel: quitar las ropas contaminadas. Lavar con abundante agua el área afectada. Requerir asistencia médica en caso de irritación persistente.
- 4.4. Contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Acudir al oftalmólogo en caso de irritación persistente.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- 5.1. Medios de extinción adecuados: agua.
- 5.2. Medios de extinción no adecuados: polvo extintor, espuma.

5.3. **Equipo de protección especial para lucha contra incendios:** equipo habitual de la lucha contra incendios de tipo químico. Llevar equipo de respiración autónomo.

## 6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

6.1. **Medidas de protección personal:** usar ropa de protección personal. Evitar el contacto con los ojos.

6.2. **Precauciones para la protección del medio ambiente:** evitar que el producto penetre en cauces de agua y en el sistema de alcantarillado.

6.3. **Métodos de limpieza:** recoger el producto con medios mecánicos. Disponer el producto a eliminar en recipientes cerrados y debidamente etiquetados. Lavar los restos con agua abundante.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. **Manipulación:** evitar la formación de polvo. No fumar, comer o beber durante su manipulación. Procurar higiene personal adecuada después de su manipulación.

7.2. **Almacenamiento:** mantener en recipientes cerrados lejos de la humedad y del calor.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 **Protección respiratoria:** protección respiratoria con filtro de polvo.

8.2. **Protección de las manos:** guantes de protección.

8.3. **Protección de los ojos:** gafas de seguridad contra salpicaduras de líquidos.

8.4. **Protección cutánea:** utilizar ropa de trabajo adecuada que evite el contacto del producto.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. **Estado físico:** líquido.

9.2. **Color:** violeta oscuro.

9.3. **Olor:** inoloro.

9.4. **Punto de ebullición:** no disponible.

9.5. **Solubilidad:** agua.

9.6 **Temperatura de descomposición:** no disponible.

## 10. ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

10.1. **Estabilidad:** estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.2. **Fuentes a evitar:** información no disponible.

10.3. **Materias a evitar:** caucho y ácido sulfúrico.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. **DL50 =** 50 – 500 mg/kg.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. LC50 / peces / 48 h = 5,4 ppm.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. Medios de eliminación del producto: respetar las normativas locales y nacionales. Disponer el producto a eliminar en un tratador autorizado de residuos.

13.2. Medios de eliminación de los envases usados: disponer los envases a eliminar en un tratador autorizado para su eliminación o incineración.

## 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

14.1. N°ONU: 1490 Panel: 50/1490 G.E: III Clase: 5,1 Etiqueta: 5.1 Apartado: 17° b.

## 15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

15.1. Frases R:

R 8: peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

R 22: manténgase fuera del alcance de los niños.

R 50/53: tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

15.2. Frases S:

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 60: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S 61: Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

16.1. Nocivo en caso de ingestión.

16.2. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

16.3. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.4. Evitar su liberación al medio ambiente.

## 17. RESPONSABILIDAD LEGAL

Arrowws Argentina S.R.L. no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.