



## FICHA DE INTERVENCIÓN DE PRODUCTO

### 1 – Identificación

Nombre del Producto	Cloruro de Potasio	Sinónimos	MOP
Fórmula	KCl	Secretaría de Transporte	No regulado
Familia del Producto	Sales inorgánicas	Código de Producto YARA:	KSMOPG o KSMOPE

### 2 – Propiedades Físicas

Apariencia	Granos rojos o blancos	Solubilidad en agua (20° g/100g)	34,5 – Poco Soluble
Olor	De inodoro a leve olor	Punto de fusión	773 °C
PH a 20 °C	10 M 7.0	Punto de ebullición	1500 °C
Densidad a granel	1200 - 1400 kg. / m <sup>3</sup>		

### 3 – Composición

Material	Porcentaje	Valor Límite Umbral	Riesgo
Potasio Total (K <sub>2</sub> O)	60 – 60,8 %	No aplicable	No riesgoso
K	50 %	No aplicable	No riesgoso
Cloro - Cl	46 – 46,5 %	No aplicable	No riesgoso
Azufre - S	0.3 – 0.4 %	No aplicable	No riesgoso
Sodio - Na	1 – 2 %	No aplicable	No riesgoso

### 4 – Incendio y explosión

- Producto no inflamable, sin poder explosivo.
- No posee peligros en condiciones normales de incendio o explosión.
- En caso de incendio, usar ropa de protección total y respirador autónomo.
- El potasio es una sal inorgánica, no inflamable que no promueve la combustión. Cuando se expone a temperaturas extremadamente elevadas puede despedir pequeñas cantidades de gases de cloro.

### 5 – Procedimiento en Derrame Accidental

- Si no está contaminado, barrer, juntar y reutilizar como producto. Si está contaminado, recolectar en un contenedor apropiado. Comunicarse con la autoridad en caso de desecho.

### 6 – Primeros Auxilios

- Contacto con la piel: enjuagar con agua. En caso de efectos como aparición de sarpullido, consultar un médico.
- Contacto con ojos: enjuagar con agua durante 15 minutos, incluso debajo del párpado. Si la irritación persiste consultar un médico.
- Ingestión: Si la persona esta consciente, diluir el contenido en el estómago con agua. La ingesta de grandes cantidades causa purgamiento del estómago a través del vómito. Consulte a su médico.
- Inhalación: colocar en una corriente de aire fresco.
- Conseguir consejo médico si los síntomas persisten.

### 7 – Almacenamiento

- No requiere condiciones especiales de Almacenamiento.
- Almacenar en un lugar seco para prevenir pérdidas de producto por disolución con agua y posterior formación de terrones. Evitar contacto con acero al carbono y aluminio, los que se pueden corroer rápidamente.

### 8 – Transporte

- Sin restricciones.

### 9 – Seguridad Pública

- Centro de Consultas Toxicológicas, Rosario (las 24 horas). Teléfono: 0341 – 4480077 / 4242727
- Centro Toxicológicos del Hospital de Niños de Bs. As. "Dr. Ricardo Gutierrez". Teléfono: 011 – 49622247 / 6666
- Hospital de Clínicas. Facultad de Medicina (UBA). TE.011-4962-1280, 4961-6001/7575. Interno: 480
- Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínica Posadas. (Haedo, Prov. Buenos Aires). Teléfono: 011 – 46546648.

Los datos mencionados en esta ficha de seguridad son orientativos, no garantizamos certeza absoluta.

