



FICHA DE INTERVENCIÓN DE PRODUCTO

1 – Identificación

Nombre del Producto	BORO	Sinónimos	Ulexita y Probertita
Fórmula	NaCaB ₅ O ₉ · 8H ₂ O	Secretaría de Transporte	No regulado
Familia del Producto	Sal de Borato	Código de Producto YARA:	SS011G o SS011E

2 – Propiedades Físicas

Apariencia	Sólido Granulado Gris Pardo	Solubilidad en agua (20° g/100g)	Soluble
Olor	Inoloro	Punto de fusión	75 °C
PH a 20 °C	10 M 6.5 – 7.5	Punto de ebullición	320 °C
Densidad a granel	963 kg. / m ³		

3 – Composición

Material	Porcentaje	Valor Límite Umbral	Riesgo
No aplicable	No aplicable	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.

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: Puede causar irritación en la piel. Lave la piel contaminada con agua y jabón. Cubrir la parte irritada con emolientes. Si la irritación persiste obtenga inmediata atención médica. Lave la ropa contaminada después de su uso.
- Contacto con ojos: Puede causar irritación a los ojos. Inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Obtenga atención médica.
- Ingestión: Si la persona está consciente, deberá tomar varios vasos de agua o leche e induzca el vómito. Nunca de nada por la boca a una persona inconsciente. Baje la cabeza para que el vómito no reingrese por la boca y la garganta. Obtenga atención médica.
- Inhalación: La inhalación repetida o prolongada de polvo puede conducir a una irritación respiratoria. Permita a la víctima descansar en un área bien ventilada. Busque atención médica si la irritación continúa.
- 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.
- Para el manejo se recomienda usar anteojos de seguridad, guantes de PVC y ropa adecuada para minimizar la exposición a la piel.
- Usar protección respiratoria y ocular si hay polvo en el ambiente.

8 – Transporte

- No regulado.

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.

