

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- **Nombre del producto:** ABSOR-POL
- **Nombre genérico:** Polvo super absorbente
- **Uso recomendado:**
 - Aseo institucional
 - Control de residuos peligrosos
- **Nombre de la empresa:** INCOREL LABSOLUTIONS S.A.S.
- **Dirección:** Carrera 69b # 61-46 sur
- **Teléfono de contacto:** 3142888614
- **Correo electrónico:** incorellabsolutions@gmail.com
- **Número de emergencia:** 01 8000 916012 - Bogotá D.C , Colombia

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- **Clasificación del producto:** No clasificado como peligroso según el SGA.
- **Elementos de la etiqueta:**

Pictogramas:

**Palabra de advertencia:** CUIDADO**Indicaciones de peligro:** No clasificado como peligroso**Consejos de prudencia:**

- **P102:** Mantener fuera del alcance de los niños
- **P262:** Evitar el contacto con ojos y mucosas
- **P280:** Usar guantes y protección ocular si hay riesgo de exposición directa

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente	CAS	Concentración (%)
Polímero superabsorbente (SAP)	9003-04-7 80	100%

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** No se esperan efectos. Trasladar al aire fresco si se inhala accidentalmente gran cantidad de polvo.
- **Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón. No se anticipan efectos.
- **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Consultar a un médico si hay irritación persistente.
- **Ingestión:** No tóxico, pero no ingerir. Consultar al médico si se ingiere accidentalmente una gran cantidad.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción:** Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma o agua nebulizada.
- **Peligros específicos:** Producto no inflamable. Puede generar polvo combustible en suspensión.
- **Equipo de protección:** Equipo autónomo de respiración y ropa de protección para incendios.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Evitar generación de polvo.
- Barrer o aspirar el material y colocarlo en un recipiente adecuado para eliminación.
- Evitar contacto con agua hasta el momento de uso, ya que absorbe rápidamente.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:** Usar en áreas bien ventiladas. Evitar la formación de polvo.
- **Almacenamiento:** Mantener el envase bien cerrado, en lugar fresco y seco. Lejos de humedad y fuentes de ignición.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- **Límites de exposición ocupacional:** No establecidos
- **Protección respiratoria:** No requerida en condiciones normales
- **Protección ocular:** Gafas de seguridad si hay riesgo de dispersión del polvo
- **Protección de la piel:** Guantes desechables si hay contacto prolongado

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Parámetro	Valor
Estado físico	Polvo/gránulo fino
Color	Blanco o color claro
Olor	Ligero o inodoro
pH (en solución acuosa)	Neutro (6.5 – 7.5)
Punto de fusión	No aplica
Solubilidad en agua	Insoluble, pero absorbe líquidos
Higroscopicidad	Alta (absorbe hasta 300 veces su peso)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales
- **Reactividad:** No reactivo
- **Condiciones a evitar:** Humedad, calor excesivo
- **Materiales incompatibles:** Oxidantes fuertes
- **Productos de descomposición:** Ninguno conocido

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Toxicidad aguda:** No tóxico
- **Irritación:** Puede causar irritación ocular si hay contacto directo
- **Sensibilización:** No se conoce
- **Mutagenicidad / carcinogenicidad:** No clasificado como tal

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- No se espera toxicidad para organismos acuáticos
- Producto no biodegradable, pero no representa riesgo significativo si se dispone correctamente

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación del producto: El producto absorbido (una vez usado con material biológico) debe ser tratado como residuo biosanitario según las normas locales (Decreto 351 de 2014 – Colombia). Colocar el material en doble bolsa roja con el símbolo de riesgo biológico, sellada herméticamente, y entregar a un gestor autorizado. El polvo sin usar puede ser desechado como residuo no peligroso, preferiblemente en bolsas selladas para evitar exposición ambiental.

Métodos de eliminación del envase: Si el envase está contaminado con material biológico, debe ser gestionado como residuo biosanitario. Si el envase está limpio, puede disponerse como residuo reciclable o común, según los lineamientos del programa de gestión de residuos de la empresa.

Normativa de referencia: Resolución 1164 de 2002 (Gestión Integral de residuos hospitalarios y Similares - Colombia) decreto 351 de 2014 Código de colores RETIE y disposiciones locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación ONU: No aplica (producto no clasificado como peligroso) Clase de riesgo según

ADR/IMDG/IATA: No regulado

Nombre apropiado para el transporte: Producto sólido absorbente no peligroso.

Grupo de embalaje: No aplica.

Etiqueta de transporte: No requiere instrucciones

Adicionales: Transportar en envases bien cerrados, protegidos contra la humedad. No exponer a fuentes de agua o condensación durante el transporte, ya que puede activarse y solidificarse prematuramente. Recomendación para el transporte interno (en instalaciones): Usar carros de transporte con cubrimiento. Mantener en áreas secas durante el traslado

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **Reglamentación aplicable:**

No requiere registro sanitario INVIMA

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta hoja de seguridad se basa en el conocimiento técnico disponible en la fecha de emisión y tiene como propósito proporcionar orientación para el manejo seguro del producto en condiciones normales de uso. Corresponde al usuario asegurarse del cumplimiento de la normativa aplicable según el destino y uso del producto. INCOREL LABSOLUTIONS S.A.S. no asume responsabilidad por aplicaciones no autorizadas o manipulación inadecuada del producto.