

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SOGIX

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- **Producto:** SOGIX
- **Uso:** Fertilizante de uso foliar y fertirriego
- **Fabricante:** Nova SA
- **Registro SENASA N°:** 15846
- **Datos de contacto:**

mail: info@laboratoriosnova.com.ar

Tel: (03471)422312

Ruta Nac. N° 9 km 373,9 (2500)

Cañada de Gómez Santa Fe – Argentina

2. CLASIFICACION DE RIESGO

- **Inflamabilidad:** no inflamable
- **Clasificación toxicológica:** Clase IV, producto que normalmente no ofrece peligro

3. COMPOSICION/DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

- Solución acuosa conteniendo trazas de micronutrientes, Cinc, Cobalto y Molibdeno

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** No tóxico por esta vía
- **Contacto con la piel:** quitar toda las ropas contaminadas, lavar con agua y jabón, no existe evidencia de efectos posteriores o daño permanente
- **Contacto con los ojos:** lavarse los ojos con agua por al menos 15 minutos, procurar asistencia médica
- **Ingestión:** no inducir al vómito, no administra nada por via bucal si la persona está inconciente, procurar asistencia médica

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción adecuados:** No es un producto inflamable
- **Procedimientos de lucha específicos:** No determinado

6. PROCEDIMIENTO ANTE FUGA O DERRAME

- **Precauciones personales:** utilizar zapatos cerrados pantalón largo, camisa mangas largas y guantes impermeables, evitar el contacto con el producto derramado o superficies contaminadas
- **Precauciones ambientales:** mantener alejado al personal no autorizado, no permitir que el derrame llegue a la tierra, desagues o cursos de agua
- **Metodo de contención y limpieza:** utilizar un absorbente inerte (arena, vermiculita), colocar en un recipiente cerrado, enjuagar la zona derramada
- **Ver sección 8 para protección personal y sección 13 para disposición de residuos**

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

- **Medidas de precaución personal:** evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. No almacenar o consumir alimentos, bebidas o fumar en las áreas donde pudieran contaminarse con este material. Usuarios: Lavarse las manos antes de comer, beber, o fumar.
- **Almacenamiento:** almacenar en lugares bien ventilados. Mantener en envases herméticamente cerrados, mantener alejado del alcance de niños, comida o bebidas

8. LIMITES DE EXPOSICIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Ingredientes peligrosos	CAS N°	Limite de exposición
No posee		

- **Protección respiratoria:** no es necesaria.
- **Protección de los ojos:** utilizar anteojos de seguridad
- **Proteccion de la piel y del cuerpo:** utilizar guantes impemeables, pantalón largo, camisa mangas largas y zapatos de seguridad

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- **Aspecto físico:** líquido
- **Color:** transparente
- **Olor:** inodoro
- **Presión de vapor:** N/D
- **Punto de fusión:** no aplicable
- **Punto de ebullición:** N/D
- **Solubilidad en agua a 20°C:** soluble
- **Temperatura de descomposición:** N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** estable
- **Reactividad:** no reactivo
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** no ocurren
- **Condiciones a evitar:** ND
- **Materiales incompatibles:** ND
- **Productos de descomposición peligrosos:** ND

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- **Inhalación:** No toxico.
- **Ojos:** No irritante.
- **Piel:** producto que normalmente no ofrece peligro por esta vía
- **Ingestión:** producto que normalmente no ofrece peligro por esta vía
- **Toxicidad subaguda:** N/D
- **Toxicidad crónica:** N/D
- **Mutagénesis:** no mutagénico

12. INFORMACION ECOLOGICA

- **Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** no se conocen
- **Toxicidad para aves:** no se conocen
- **Persistencia en suelo:** N/D.
- **Efecto de control:** no verter en desagües, aguas de superficie, aguas subterráneas

13. METODO DE DISPOSICION FINAL

- **Metodos de tratamiento de residuos:** no contaminar desagues, comestibles o semillas
- **Disposición final de producto:** los residuos que no puedan ser reutilizados o reprocesados deben ser enviados a relleno sanitario
- **Disposición final de recipientes:** vaciar completamente los recipientes, disponer en relleno sanitario

14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Transporte	N° ONU	Nombre	Grupo de embalaje	Etiqueta
Terrestre		No peligroso por esta vía		
Marino IMGD		No peligroso por esta vía		
Aereo ICAO-IATA		No peligroso por esta vía		

15. INFORMACION DE REGLAMENTACIONES LEGALES

- Se deberán respetar las leyes y normas vigentes dictadas por las autoridades correspondientes al lugar de uso

16. OTRAS INFORMACIONES

- **Telefonos de emergencia:**
 - TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694
 - CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 0800-222-2933
 - BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795

LA INFORMACION Y RECOMENDACIONES INDICADAS ESTAN BASADAS EN FUENTES CONFIABLES, **NOVA SA** NO ASEGURA QUE SEA COMPLETA O PRECISA, ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO DETERMINAR SI ES ADECUADO Y SEGURO EL USO

QUE QUIERE DARLE Y SU APROPIADA DISPOSICION FINAL, NO HAY GARANTIAS EXPRESAS Y/O IMPLICITAS DE LA COMERCIALIZACION O APROPIADO USO PARA EL USO PARTICULAR O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, **NOVA SA** NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD ADICIONAL NI AUTORIZA ASUMIRLA A NINGUNA PERSONA POR EL USO DADO A ESTA INFORMACION O SU CONFIABILIDAD

PABLO MAZALÁN
ING. QUÍMICO
I.C.I.E. 2-1282-2

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'P' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.