

# MSP-4

## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCION 01: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: MSP-4 (todos los grados).  
FAMILIA QUÍMICA: Celulosa.  
DESCRIPCION: Sellante de permeabilidad.  
PROVEEDOR: MASERPET S.A.  
Av. Javier Prado Este 1419, Lima, Perú.

### SECCION 02: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

COMPONENTES	N° DE REGISTRO CAS	PORCENTAJE
Celulosa	9004-34-6	100

Comentarios:  
Este producto no es considerado un carcinógeno por la OSHA.

### SECCION 03: IDENTIFICACION DE RIESGOS

PERSPECTIVA GENERAL DE EMERGENCIA: Dañino en contacto con los ojos. La exposición prolongada puede causar efectos crónicos.  
EFECTOS DE SALUD POTENCIALES:  
OJOS: Contacto en ojos puede resultar en daño corneal y/o causar irritación.  
PIEL: Bajo uso normal, no se espera daños en la piel. Uso prolongado puede provocar irritación o dermatitis.  
INHALACIÓN: La inhalación prolongada puede ser dañina.  
INGESTIÓN: No ingerir.

### SECCION 04: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INSTRUCCIONES:  
CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua. Si la irritación persiste, consultar al médico.  
CONTACTO CON LA PIEL: Enjuagar con agua y jabón. Si se desarrolla irritación persiste, consultar al médico.  
INHALACION: Ubicarse en lugar con aire fresco. Si se desarrollan síntomas (tos, dolor en pecho, dificultad en la respiración), consultar al médico.  
INGESTIÓN: Enjuagar la boca cuidadosamente con agua. Si se ingiere una alta cantidad, buscar atención médica.

### SECCION 05: MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

INFLAMABILIDAD:  
MEDIOS DE EXTINCIÓN: El polvo, en suficientes concentraciones, puede formar compuestos explosivos con el aire.  
Fuegos pequeños: CO<sub>2</sub>, químicos secos, espuma, agua.  
Fuegos grandes: Agua, espuma.

### SECCION 06: MEDIDAS PARA DESCARGA ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: No tocar o caminar sobre material derramado. Luego de un derrame, las superficies pueden quedar resbaladizas.  
LIMPIEZA DE DERRAME: Barrer y ubicar el material amontonado en un contenedor apropiado para su disposición. Evitar la formación de polvo.

### SECCIÓN 07: MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTO DE MANIPULEO: Evitar contacto con ojos piel y ojos. Abrir envase con cuidado

REQUERIMIENTO DE ALMACENAMIENTO: Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado.

**SECCION 08: EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROLES DE EXPOSICIÓN**

RESPIRADOR: Requerido en caso de utilizar grandes cantidades.  
 OJOS: Lentes de seguridad. Evitar contacto con ojos.  
 HIGIENE: Lavar las manos inmediatamente después de manipular el producto.

**SECCION 09: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

APARIENCIA: Polvo marrón beige.  
 ESTADO FÍSICO: Sólido.  
 OLOR: Ninguno.  
 SOLUBILIDAD: Insoluble.

**SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABLE QUÍMICAMENTE: Sí.  
 INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS: Sí.  
 ¿CON CUALES?: Agentes oxidantes.  
 REACTIVIDAD ESPECIAL: Ninguna.

**SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

LÍMITE E EXPOSICIÓN DEL MATERIAL: Tratar como polvo.  
 EFECTOS CRÓNICOS: La exposición prolongada puede causar efectos crónicos.

**SECCION 12: CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS**

TOXICIDAD ACUÁTICA: Este material no se considera dañino para la vida acuática.

**SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN**

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS: Disponer de acuerdo a las regulaciones municipales, provinciales y gubernamentales.

**SECCION 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

No está considerado como material peligroso.

**SECCION 15: INFORMACIÓN REGULATORIA**

Considerado por la OSHA como químico riesgoso.

**SECCION 16: OTRA INFORMACIÓN**

HMIS: Salud: 1  
 Inflamabilidad: 0  
 Riesgo físico: 0

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad se realizó sobre la información conocida a la fecha de publicación. Dicha información se da como guía para el uso, almacenamiento, transporte y disposición seguros y no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material nombrado y puede no ser válida para el material en combinación con otros materiales o en procesos particulares, diferentes a los mencionados en el texto.

