



**GOLD FIELDS**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES  
MSDS NIVEL USUARIO**

**U.E.A. CAROLINA I  
CERRO CORONA**

**Código:** SSYMA-P18.01-F02

**Versión:** 02

**Fecha de aprob.:** 02/04/2018

<b>Código:</b> GF MP - 386B	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Almidon de patata soluble	<b>Nombre:</b> Panreac Química SLU	<b>Salud</b> -	0
	<b>Telef. emergencia:</b> (34)937 489 499 España	<b>Inflamabilidad</b>	0
<b>Forma de uso:</b> Se utiliza como indicador en el análisis de cobre por volumetria, adicionando 5 ml de una solución al 0.5%.		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Es material estable.  
Evitar las altas temperaturas y generación de polvo.  
Incompatible con agentes oxidante fuertes.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

<b>Respiratoria:</b>	no requiere
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

<b>Por Ingestión.-</b>	No especifica
<b>Por Inhalación.-</b>	No especifica
<b>En contacto con los ojos.-</b>	No especifica
<b>En contacto con la piel.-</b>	No especifica

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Dar de beber agua, luego consulte con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco. consulte de inmediato con el medico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos 15 minutos, manteniendo abierto los parpados. Luego buscar atención medica.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar el area afectada con agua y jabon. Consulte con el medico si hay algún malestar.

<b>Duchas de emergencia:</b> No	<b>Lavaojos:</b> Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
---------------------------------	--

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua pulverizada, polvo químico seco, dióxido de carbono, o espuma.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en ambientes bien ventilados, frescos y seco.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de nitrilo.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 10/10/18 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832**



**GOLD FIELDS**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

**U.E.A. CAROLINA I**

**Código:** SSYMA-P18.01-F02

**Versión:** 02

**Fecha de aprob.:** 02/04/2018

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 386B</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Almidon de patata soluble</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.  
Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: datos ecotóxicos no disponibles.  
Persistencia y degradabilidad: Producto fácilmente biodegradable. DBO 8,81 g/g (25°C) ThOD 1,18 g/g.  
Potencial de bioacumulación: Datos no disponibles.  
Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.  
Valoración PBT y MPMB: Dtaos no disponibles.  
Otros efectos adevrsos: Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849