



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

Código: <b>GF MP - 381A</b>	Datos del Fabricante:	<b>HMIS</b>	
Nombre: <b>Urea (carbonildiamida)</b>	Nombre: <b>Scharlau</b>	Salud	- 1
Forma de uso: <b>Se prepara solución 10gr en 100mL de agua</b>	Telef. emergencia: <b>(34) 937151811 - España</b>	Inflamabilidad	0
		Peligro Fisico	0
		EPP	B

**PELIGRO FISICO:**

Evitar contacto con agentes oxidantes, cloruro de cromilo, cloro, nitritos, nitrositos-percloratos, fósforo halógenos.

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

Respiratoria:	no requiere
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de neoprene
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

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

Por Ingestión.-	Produce nauseas y vómitos.
Por Inhalación.-	No especifica
En contacto con los ojos.-	No se espera que sea irritante
En contacto con la piel.-	No se espera que sea irritante

**PRIMEROS AUXILIOS :**

Por Ingestión:	Dar de beber abundante agua, luego consultar con el médico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Luego consulte de inmediato con el médico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 min. Con los parpados abiertos. Luego buscar atención médica.
Contacto la Piel:	Lavar el área afectada con agua, no irrita la piel.

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua, espumas o polvo químico seco o dióxido de carbono.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar bien cerrado en ambiente seco entre 5 y 30°C.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de neoprene.

Revisión / Fecha:	Rev-3 / 06/08/18	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 - 381A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Urea (carbonildiamida)</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.  
Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Toxicidad acuática - No existen más datos relevantes disponibles.  
Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.  
Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.  
Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.  
Indicaciones medioambientales adicionales:  
Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua.  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Resultados de la valoración PBT y mPmB: PBT: No aplicable, mPmB: No aplicable.  
Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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