



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: GF MP - 2143A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: AirBlue	Nombre: Compañía Industrial Vistony S.A.C.	Salud	- 1
Forma de uso: Se aplica en equipo pesado móvil.	Telef. emergencia: (+51) 1 552 1325 / 552 1095 Perú	Inflamabilidad	0
		Peligro Físico	0
		EPP	G

PELIGRO FISICO:

Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes, Nitratos, Hipocloritos y Perclorato de Galio.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Usar en áreas ventiladas, en caso de acumulación de vapores usar respirador de media cara con cartuchos para vapores (color amarillo).  
Visual: Lentes de seguridad.  
Manos: Guantes de nitrilo o neopreno.  
Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero.  
Trajes: Normal.

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómito, diarrea, dolor de cabeza y confusión.  
Por Inhalación.- Puede causar irritación en el tracto respiratorio.  
En contacto con los ojos.- Causa irritación y enrojecimiento.  
En contacto con la piel.- Causa irritaciones y enrojecimiento a la piel.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Enjuague la boca con agua y dar de beber agua. Solicite atención médica.  
Por Inhalación: Trasladar al aire fresco. Solicite atención médica.  
Contacto con Ojos: Enjuagar con abundante agua por al menos 15 minutos. Solicite atención médica.  
Contacto la Piel: Lavar con agua y jabón. Si las molestias persisten, solicite atención médica.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar agua pulverizada, polvo químico, CO2, espuma resistente al alcohol. No utilizar chorros de agua directo.

ALMACENAMIENTO

Almacenar los recipientes bien tapados en un lugar ventilado. Deben estar alejados de materiales oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o Badana.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 08/Jun/23 Por: Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; Movistar: 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

**Código:** GF MP - 2143A

**Nombre:** AirBlue

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Evite la inhalación prolongada y el contacto con la piel y ojos.

Utilizar guantes, gafas protectoras, protección respiratoria si no está en un lugar ventilado.

Evite la dispersión del material derramado, su contacto Medioambientales: con el suelo, las canalizaciones, los desagües y las alcantarillas.

En caso de esparcimiento es importante, canalizar para pequeños derrames: contener el vertido con arena seca o un absorbente inerte seco para grandes derrames extender el líquido haciendo una barrera de contención.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Bases para tasación: Elevadas concentraciones de producto pueden causar efectos adversos sobre los organismos acuáticos.

Movilidad: Líquida ante la mayoría de las condiciones ambientales.

Si entra en la tierra se absorberá por las partículas, por lo cual debe evitarse.

Inestabilidad: Estable

Persistencia/degradabilidad: Liberada a la atmósfera, se degrada rápidamente por reacción con radicales hidroxilo producidos fotoquímicamente, teniendo una vida media de 9.6 horas.

En contacto con el suelo se hidroliza rápidamente.

Liberada en medio acuático, la urea se degrada rápidamente puesto que es utilizada por el fitoplancton como fuente de nitrógeno.

Bio-acumulación: No se bioacumula.

Ecotoxicidad: Toxicidad para los peces (*Leuciscus idus*). Dosis > 6.810 mg/litro en relación con la urea. Tiempo de exposición: 96 horas. EC50 para las pulgas de agua (*Daphnia magna*) Dosis > 10.000 mg/litro en relación con la urea. Tiempo de exposición: 24 horas.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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