



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

Codigo: GF MP - 912A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Isceon 29 (R422D)	Nombre: Gas-Servei S.A.	Salud - 3	
	Telef. emergencia: .+34609305378 España	Inflamabilidad 0	
Forma de uso: Se conecta a manguera de camara y se trasvasa con el apoyo de una válvula		Peligro Fisico 1	
		EPP G	

PELIGRO FISICO:

Evitar agentes oxidantes fuertes, metales alcalinos y metales alcalinotérreos-aluminios en polvo,cinc,etc.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Usar respirador de media cara con cartuchos colro negro (vaoir orgánico)

Visual: Lentes goggles

Manos: Guantes de latex y Riesgo mecánico (Juntos).

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Es muy improbable, pero si ocurre produciría quemadura por frío.

Por Inhalación.- Nocivo para la salud. Concentraciones muy altas pueden producir efectos anestésicos y asfixia.

En contacto con los ojos.- La salpicadura del líquido o pulverizaciones pueden causar quemaduras por frío.

En contacto con la piel.- La salpicadura del líquido o pulverizaciones pueden causar quemaduras por frío. Es improbable que sea peligroso por absorción.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No inducir al vómito, enjuagar la boca (si está consciente) y dar de beber 2 o 3 vasos con agua. Luego consultar con el medico.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco, si respira con dificultad dar oxígeno, sino respira dar respiración artificial, mantenerlo abrigado y en reposo; luego consultar de inmediato con el medico.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 10 min, manteniendo los parpados abiertos. Luego consultar con el medico.

Contacto la Piel: Lavar con abundante agua caliente, luego consultar con el medico.

Duchas de emergencia: No

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

EN CASO DE INCENDIO :

Usar agua, dióxido de carbono.

ALMACENAMIENTO

Almacenar lejos de materiales incompatibles, por debajo de los 50°C temperatura.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC o riesgo mecánico.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 13/12/18 **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

Código: **GF MP - 912A**

Nombre: **Isceon 29 (R422D)**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
Lavar con abundante agua.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente. Toxicidad aguda:
R-134a : CL 50 / 96h / Trucha irisada: 450 mg / l R-134a : CE 50 / 48h / Dafnia: 980 mg / l
R-125 : CL 50 / 96h / Trucha irisada: >81,8 mg / l R-125: CE 50 / 48h / Dafnia: >200 mg / l
Persistencia y degradabilidad: Potencial de reducción de Ozono (ODP):0. Potencial calentamiento Global (GWP):2729 (relativo al valor 1 del dióxido de carbono en 100 años) de acuerdo con IPPCC-AR4/CIE (Cuarto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático)-2007.
Potencial de bioacumulación: Ninguno
Movilidad en el suelo: N.A.
Resultados de la evaluación PBT y vPvB: Sustancias vPvB: Ninguna. - Sustancias PBT: Ninguna.
Otros efectos adversos: Ninguno
Información adicional: Contiene gases fluorados de efecto invernadero cubiertos por el Protocolo de Kyoto.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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