



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 11/08/2018

Fecha de revisión: 11/08/2018

Versión 1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/TAREA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto **Gulf Blue 32°**

Código del producto 01.5.29

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Solución de urea para el tratamiento de reducción catalítica selectiva de los gases de escape

Usos desaconsejados: Cualquier otro fin

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

GULF OIL ARGENTINA S.A.

Belisario Roldán 2601 (1744) La Reja - Moreno - Pcia de Buenos Aires - Argentina


info@gulfoil.com.ar

(54) 0237 463-3331

1.4. Teléfono de emergencia

(+) 1 866 519 4752 Code 334276

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1	Clasificación según SGA	H305: Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en vías respiratorias.
2.2	Elementos de la etiqueta	La sustancia se ha clasificado y etiquetado de acuerdo a SGA
2.3	Pictograma de peligro	
2.4	Palabra de advertencia	Peligro
2.5	Indicaciones de peligro	H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica
2.6	Consejos de prudencia	P101: Si se necesita consejo médico tener a mano el envase o etiqueta. P201: Pedir instrucciones específicas antes del uso. P221: Tomar precauciones necesarias para no mezclar con materiales combustibles. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P2800: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección P301 + P330 + P331: En caso de ingestión enjuagarse la boca, no inducir al vómito.

		<p>P304 + P340: En caso de inhalación transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.</p> <p>P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos, quitar lentes de contacto si los lleva.</p> <p>P309 + P310: En caso de exposición o malestar llamar inmediatamente al centro de información toxicológica o a un médico.</p> <p>P501: Eliminar contenido/recipiente como residuo especial</p>
--	--	---

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

3.1. Sustancias / 3.2. Mezclas

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si persisten los síntomas, llamar al médico.
Inhalación:	Respirar aire fresco, consultar al médico en caso de síntomas
Contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con agua y después lavar con jabón, si hubiera.
Contacto con los ojos:	Limpie los ojos con agua abundante. Si la irritación continúa, obtener atención médica.
Ingestión:	Si se traga, no inducir al vómito: transportar al centro médico más próximo para recibir tratamiento adicional. Si ocurre vómito espontáneamente, mantenga la cabeza por debajo del nivel de las caderas para prevenir la aspiración.
Información al médico:	Dar tratamiento sintomático. Recorra al médico o al centro de control de tóxicos para asesoramiento.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Medios de Extinción:

Medios de extinción apropiados

No hay restricciones en el tipo de extintor que puede ser usado. Espuma, agua pulverizada o en forma de neblina. Puede usarse polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra solamente para incendios pequeños.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

No se debe echar agua a chorro.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los productos de combustión peligrosos pueden contener: Una mezcla compleja de partículas sólidas (en suspensión) y líquidas, y gases (humo). En caso de fuego puede soltar: amoníaco (NH₃), Óxido de nitrógeno (NO_x), monóxido de carbono y dióxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En espacios cerrados al aproximarse a un fuego debe emplearse equipo de protección adecuado incluyendo aparato respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Evitar contacto con el material derramado o liberado. Para guía sobre la selección de equipo protector personal, véase el capítulo 8.

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Usar un contenedor apropiado para evitar la contaminación del medio ambiente. Prevenir su extensión o entrada en desagües, canales o ríos mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Si se produce un derrame importante que no puede contenerse, avisar a las autoridades locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Resbaloso al derramarse. Evite accidentes, limpie inmediatamente. Evitar su extensión con arena, tierra u otro material de contención. Recolectar el líquido directamente o en un absorbente. Absorber los residuos con un absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado y eliminar debidamente.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones generales

Use una ventilación local por aspiración si existe riesgo de inhalación de vapores, neblinas o aerosoles. Eliminar debidamente cualquier trapo contaminado o materiales de limpieza a fin de evitar incendios. Usar la información en esta ficha como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de determinar los controles apropiados para el manejo, almacenamiento y eliminación seguros de este material.

7.2. Transvase de producto

Este material puede ser un acumulador de estática. Durante todas las operaciones de transferencia de cargas a granel deberán utilizarse procedimientos de conexión y puesta a tierra adecuados.

7.3. Almacenamiento

Mantenga los contenedores herméticamente cerrados y en un lugar fresco y bien ventilado. Use contenedores identificados de forma adecuada y susceptible de cierre. Observar las regulaciones locales y nacionales para el almacenaje y la contaminación del agua. Usar sólo en contenedores especialmente permitidos para esta sustancia.

7.4. Materiales recomendados

Para contenedores o revestimientos de contenedores, use acero suave o polietileno de alta densidad.

7.5. Materiales no adecuados

PVC

7.6. Información adicional

Los contenedores de polietileno no deberían exponerse a altas temperaturas debido a posible riesgo de deformación.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

8.1. Controles de la exposición

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán dependiendo de las potenciales condiciones de exposición. Seleccionar controles basados en una valoración de riesgos de las circunstancias locales. Las medidas a tomar apropiadas incluyen las relacionadas con: Ventilación adecuada para controlar las concentraciones suspendidas en el aire. Cuando el material se calienta, atomiza, o se forma niebla, existe un riesgo potencial mayor de que se generen concentraciones suspendidas en el aire. Defina los procedimientos de manipulación segura y mantenimiento de los controles. Eduque y capacita a los trabajadores acerca de los peligros y las medidas de control relevantes para las actividades normales asociadas a este producto. Asegúrese de seleccionar, probar y mantener adecuadamente los equipos que se usan para controlar la exposición, ej. Equipo de protección personal, ventilación de escape local. Apagar los sistemas antes de abrir o mantener del equipamiento. Guardar sellados los desagües hasta la evacuación o para reciclar posteriormente. Siempre cumpla las medidas de buena higiene personal, como lavarse las manos después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y los equipos de protección para quitar los contaminantes. Descarte la ropa contaminada y el calzado que no se haya podido limpiar. Siga prácticas de buena limpieza de las instalaciones.

Equipo de protección individual

El equipo de protección individual (EPI) debe satisfacer las normas nacionales recomendadas. Comprobar con los proveedores de equipo de protección.

Protección respiratoria

En condiciones normales de uso no se precisa protección respiratoria. Observando buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar la inhalación de producto.

Protección de las manos

Cuando se pueda producir contacto de las manos con el producto, el uso de guantes homologados, según normas aceptadas, (p.ej. EN374 en Europa y F739 en EE.UU.) producidos de los siguientes materiales puede proporcionar protección química adecuada: Guantes de PVC, neopreno o caucho de nitrilo. La idoneidad y durabilidad de un guante es dependiente de su uso, p.ej., frecuencia y duración de contacto, resistencia química del material del guante, espesor del guante, destreza. Siempre solicite consejo de los proveedores de guantes. Deberán cambiarse los guantes contaminados. La higiene personal es un elemento clave para el cuidado eficaz de las manos. Los guantes tienen que usarse sólo con las manos limpias. Después de usar los guantes, las manos deberían lavarse y secarse concienzudamente. Se recomienda el uso de una emulsión hidratante no perfumada.

Protección de los ojos

Utilizar gafas de seguridad o máscara facial completa.

Ropa protectora

Generalmente no se requiere protección para la piel aparte de la ropa / indumentaria normal de trabajo. Es buena práctica usar guantes resistentes a productos químicos.

Controles de exposición medioambiental

Tomar las medidas necesarias para cumplir con los requisitos relevantes de la legislación ambiental. Evitar contaminación al medio ambiente siguiendo las indicaciones del Apartado 6. En caso necesario, prevenir la descarga de material no diluido en las aguas residuales. Las aguas residuales deben ser tratadas en una planta de tratamiento o industrial o municipal antes de descargar a cauces de agua.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información de propiedades físicas y químicas básicas

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>
Apariencia	Líquido
Densidad (Kg/cm ³)	1090.00
Contenido de Urea (%)	32.5
Índice de refracción a 20°C	1382

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable.
Condiciones a evitar	Ninguna.
Productos a evitar	Agentes oxidantes fuertes, nitratos.
Productos de descomposición peligrosos	Reacciona con agentes fuertemente oxidantes. Reacción violenta con nitratos. Óxido de nitrógeno (NOx), Amoníaco (NH3), Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Criterios de valoración

La información que aquí aparece está basada en datos sobre los componentes y en la toxicología de productos similares. Amenos que se indique lo contrario, los datos presentados representan al producto en su totalidad y no los componentes individuales.

Toxicidad aguda/Efectos

Oral aguda

Baja toxicidad en condiciones de uso normal.

Dérmica aguda

Baja toxicidad en condiciones de uso normal.

Aguda por Inhalación

No es nocivo.

Sensibilización

No se espera que sensibilice la piel.

Mutagénesis

No está considerado como peligro mutagénico.

Carcinogénesis

No se espera que sea carcinogénico.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los datos ecotoxicológicos no se han determinado específicamente para este producto. La información emitida se base en el conocimiento de los componentes y en la ecotoxicología de productos similares

A menos que se indique lo contrario, los datos presentados representan al producto en su totalidad y lo los compuestos individuales.

12.1 Toxicidad aguda:	Mezcla soluble. Puede afectar los organismos acuáticos. EC50/24 h > 10000 mg/l Pulga de agua (daphina magna). LC50/96 h >6810 mg/l (leuciscus idus) Notas generales: algo de riesgo para el agua.
12.2 Movilidad	Líquido en la mayoría de las condiciones ambientales. Si penetra en el suelo, se absorberá hasta convertirse en partículas y perderá su movilidad. Flota sobre el agua.
12.3 Persistencia/Degradabilidad	Se espera que sea fácilmente biodegradable. Se espera que sus principales componentes sean intrínsecamente biodegradables.
12.4 Bioacumulación	Contiene constituyentes con el potencial de bioacumularse.
12.5 Otros efectos adversos	El producto es una mezcla de componentes no volátiles que no es probable que se liberen al aire en cantidades significativas. Es improbable que tenga un efecto potencial en la reducción del ozono, en la creación de ozono fotoquímico o en el calentamiento global.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación del material	Recuperar o reciclar si es posible. Es responsabilidad del producto de residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material producido para determinar la clasificación de residuos apropiada y los métodos de eliminación de conformidad con los reglamentos en vigor. No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes o cursos de agua.
Eliminación de envases	Eliminar según la legislación vigente, utilizando servicios de un proveedor reconocido. Debe determinarse con antelación la competencia y capacidad del colector o del gestor / contratista.
Legislación local	La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 ADR

Este producto no está clasificado como peligroso según el reglamento de la ADR.

14.2 RID

Este producto no está clasificado como peligroso según el reglamento de la RID.

14.3 IMDG

Este producto no está clasificado como peligroso según el reglamento de la IMDG.

14.4 IATA (Pueden ser de aplicación variantes según países)

Este producto no está clasificado como peligroso según el reglamento de la IATA.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

La información reglamentaria no pretende ser extensa. Pueden aplicarse otras reglamentaciones a este material.

- ✓ Clasificación CE: No clasifica como peligroso.
- ✓ UE Símbolo: no requiere símbolo de peligro.
- ✓ UE – Frase de riesgo: No clasificado.
- ✓ UE – Frases de seguridad: No clasificado.

Inventarios locales

- ✓ EINECS: Todos los componentes listados o polímero (exento).
- ✓ TSCA: Listados todos los componentes.

SECCIÓN 16: OTROS DATOS

Frases R del apartado 3

- ✓ No clasificado

Fecha de emisión: 11-08-2018

Fecha de revisión: 11-08-2018

Nota de revisión: No es aplicable.

Distribución de la Ficha de Datos de Seguridad: La información contenida en este documento deberá ponerse a la disposición de cualquier persona que pueda estar en contacto o manejar este producto.

Delimitación de responsabilidad: La información contenida en este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.