



Fecha: 26/05/2022

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de AdBlue®

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO : AdBlue®

USO DE LA SUSTANCIA : Reductor de emisiones de NOx en motores diesel

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA : Goroil, S.L.

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

No está clasificado como producto peligroso conforme a la Directiva 1999/45/EC.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Preparado acuoso de urea (CAS: 57-13-6; EINECS: 200-315-5) al 32,5%

4. PRIMEROS AUXILIOS

.GENERAL: Traslado del accidentado a lugar seguro, mantener en posición tumbada.

.INHALACIÓN: Trasladar al aire libre. Solicitar atención médica en caso de molestias prolongadas.

.CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón, retirando calzado y ropa contaminados. Solicitar atención médica en caso de molestias prolongadas.

.CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar bien los ojos con abundante agua. Solicitar atención médica en caso de molestias prolongadas.

.INGESTIÓN: Lavar la boca con agua y beber agua abundante. Solicitar atención médica en caso de molestias prolongadas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de AdBlue®

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

.MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS. Uso de las apropiadas medidas de extinción para el local.

.PELIGROS ESPECIALES A LA EXPOSICIÓN: Posible formación de productos peligrosos de descomposición (óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, amoníaco) en caso de incendio, así como riesgo de explosión en el contenedor por el aumento de presión debida al incremento de temperatura.

.EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL: Equipo de protección adecuado e individual y equipo de respiración autónomo con máscara facial completa.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

.PRECAUCIONES PERSONALES: Respeto de las prácticas de seguridad y de higiene industrial adecuadas

.PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. Detener la fuga, evitar la dispersión y el contacto con desagües, drenajes, alcantarillado y medio acuático. Avisar a las autoridades en caso de contaminación ambiental

.MÉTODOS DE LIMPIEZA: Contención del derrame con materiales absorbentes (arena, tierra seca), preparándolo como residuo a retirar.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

.MANIPULACIÓN: Trabajar con buena ventilación, evitando el contacto con ojos, piel y ropa.
Respeto de las prácticas de seguridad y de higiene industrial adecuadas.

.ALMACENAMIENTO: Manténgase alejado de materiales incompatibles, alimentos y bebidas, en recipientes bien cerrados y en áreas bien ventiladas, lejos de fuentes de calor, y nunca por debajo de -11 °C ni por encima de 30° C

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

.VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN: Sin valor límite específico

.CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de AdBlue®

8.1 Controles de la exposición profesional:

- . Protección respiratoria: Equipo de respiración autónomo con máscara facial completa en casos de ventilación inadecuada.
- . Protección de las manos: Uso de guantes resistentes a los productos químicos
- . Protección de los ojos: Uso de gafas de seguridad.
- . Protección cutánea: Uso de indumentaria protectora adecuada.

8.2 Controles de la exposición al medio ambiente

Ver punto 6

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

.INFORMACIÓN GENERAL

Aspecto y olor: Líquido claro, incoloro con ligero olor a amoniacó.

.INFORMACIÓN IMPORTANTE EN RELACIÓN CON LA SALUD, LA SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE

pH: 9,5 aprox.

Punto de ebullición: 106-110 °C

Punto de inflamación: no aplicable

Propiedades explosivas: No supone riesgo de explosión.

Presión de vapor: 23hPa a 20°C aprox.

Densidad relativa: 1,09 g/cm³ a 20°C

Solubilidad: Total solubilidad en agua

Viscosidad: 1mPa.s a 25°C, dinámica

Punto de fusión: -11,5 °C aprox.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

.CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Altas temperaturas

.MATERIAS QUE DEBEN EVITARSE: Oxidantes

.PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Amoniacó

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Urea: LD50 (Rata, oral): 8.471 mg/kg

No irrita la piel, ligera irritación al contacto con los ojos, posibles riesgos para la salud por la exposición a los productos de degradación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de AdBlue®

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Baja toxicidad para la vida acuática, fácilmente biodegradable, no estando clasificada como sustancia peligrosa. No liberar al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Este producto debe ser eliminado bajo tratamiento especial y en vertedero adecuado por empresa autorizada, cumpliendo con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificado como mercancía no peligrosa para el transporte por carretera (ADR), marítimo (IMDG), ferrocarril (RID) y aéreo (IATA).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificado, envasado y etiquetado según las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta Ficha de Datos de Seguridad proporciona la más correcta información que se dispone a la fecha de su publicación sobre el producto. La información aquí contenida es una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía de calidad. La utilización final del producto referida a la idoneidad del mismo es responsabilidad exclusiva del usuario. No implica la aceptación por parte de la compañía de ningún compromiso ni responsabilidad legal por las consecuencias de su mala utilización en cualquier circunstancia.