



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

MOTION ADBLUE

Versión 4.0

Fecha de impresión 28.12.2016

Fecha de revisión/válida desde 11.12.2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : MOTION ADBLUE

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

Uso de la sustancia/mezcla : Industria química en general, Reducción de óxidos de nitrógeno de los gases de escape

Usos desaconsejados : Actualmente no tenemos usos desaconsejados identificados

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

Compañía : INDUSTRIAS QUIMICAS EUROTEx,
S.L.
Polígono Industrial Santa Isabel s/n -
E-41520 - El Viso del Alcor (Sevilla)

Teléfono : +34 955 741 592
Telefax : +34 955 741 608
E-mail de contacto : eurotex@eurotex.es

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Emergencias por intoxicación y emergencias de transporte:
955 741592 (8:30-13:30 - 15:30-18:00 h.) (horario laboral)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Efectos adversos más importantes

Salud humana : Ver sección 11 para información toxicológica.

Peligros físicos y químicos : Ver sección 9 para información físico-química.

MOTION ADBLUE

Efectos potenciales para : Ver sección 12 para información relativa al medio ambiente.
el medio ambiente

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008

El producto no está etiquetado como peligroso según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Etiquetado adicional:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

2.3. Otros peligros

Ver sección 12.5 para los resultados de la evaluación PBT y vPvB.

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Naturaleza química : Preparado acuoso de componentes no peligrosos.

Componente no peligroso

Nombre químico	Número de identificación	Cantidad (%)
urea	No. CAS : 57-13-6 No. CE 200-315-5 N° Reg. REACH 01-2119463277-33-xxxx	>= 30 - <= 35
agua	No. CAS : 7732-18-5 No. CE 231-791-2	67,5

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado.

Si es inhalado : Llevar al aire libre. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar con agua y jabón. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

MOTION ADBLUE

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

Efectos : Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.
Sin información suplementaria disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El producto no arde por si mismo.

Medios de extinción no apropiados : No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Óxidos de carbono, Amoníaco, Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Llevar equipo de protección individual. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Consejos adicionales : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

MOTION ADBLUE

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención y de limpieza : Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

6.4. Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Medidas de higiene : No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren precauciones especiales.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado.

Clase alemán de almacenamiento : 12 Líquidos No Combustibles

Temperatura de almacenamiento : > -10 - < 25 °C

Otros datos : Proteger del frío, calor y luz del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

MOTION ADBLUE

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Protección personal

Protección respiratoria

Consejos : no requerido

Consejos : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Consejos : Úsense guantes adecuados.

Material : goma butílica

tiempo de : ≥ 8 h

penetración

Espesor del guante : 0,5 mm

Material : caucho natural

tiempo de : ≥ 8 h

penetración

Espesor del guante : 0,5 mm

Material : Caucho nitrílo

tiempo de : ≥ 8 h

penetración

Espesor del guante : 0,35 mm

Consejos : Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.

Protección de los ojos

Consejos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo

Consejos : Utilizar indumentaria protectora adecuada.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones : No se requieren precauciones especiales medioambientales.
generales

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

MOTION ADBLUE

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: Débil amoniacal
Umbral olfativo	: sin datos disponibles
pH	: < 10 (100 g/l)
Punto/intervalo de fusión	: aprox. -11,5 °C
Punto /intervalo de ebullición	: 106 - 110 °C
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: sin datos disponibles
Presión de vapor	: aprox. 23 hPa (20 °C)
Densidad relativa del vapor	: sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,09 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua	: totalmente miscible
Coeficiente de reparto n- octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: sin datos disponibles
Descomposición térmica	: 100 °C
Viscosidad, dinámica	: aprox. 1 mPa.s (20 °C)
Explosividad	: sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: sin datos disponibles

9.2. Otra información

Sin información suplementaria disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

MOTION ADBLUE

10.1. Reactividad

Consejos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2. Estabilidad química

Consejos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Ninguna conocida.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Evitar altas temperaturas.

Descomposición térmica : 100 °C

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Amoníaco, Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral

DL50 : 8471 mg/kg (Rata)
Aplica a la sustancia anhidra

Inhalación

sin datos disponibles

Cutáneo

sin datos disponibles

Irritación

Piel

MOTION ADBLUE

Resultado : No irrita la piel

Ojos

Resultado : ligera irritación

Sensibilización

Resultado : No tiene efectos sensibilizantes conocidos.

Efectos CMR

Propiedades CMR

Carcinogenicidad : No se considera carcinogénico.

Mutagenicidad : No se considera mutagénico.

Teratogenicidad : sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción : No se considera tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica de órganos

Exposición única

Observación : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Exposición repetida

Observación : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Otras propiedades tóxicas

Toxicidad por dosis repetidas

No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

MOTION ADBLUE

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

CL50	:	> 10000 mg/l (Leuciscus idus (Carpa dorada))
CL0	:	> 6800 mg/l (Leuciscus idus (Carpa dorada); 48 h)

Bacterias

EC10	:	> 120000 mg/l
------	---	---------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Resultado	:	Fácilmente biodegradable
-----------	---	--------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad

Resultado	:	El producto es soluble en agua.
-----------	---	---------------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado	:	sin datos disponibles
-----------	---	-----------------------

12.6. Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Resultado	:	No debe liberarse en el medio ambiente.
-----------	---	---

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	:	Debe someterse a tratamiento especial, por ejemplo, en
----------	---	--



MOTION ADBLUE

vertedero adecuado, cumpliendo las legislaciones locales.

Envases contaminados : Vacie los envases contaminados de manera apropiada. Pueden ser reciclados tras una limpieza apropiada. Limpiar el recipiente con agua.

Número de Catálogo Europeo de Desechos : La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Mercancía no peligrosa para ADR, RID, IMDG e IATA.

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

IMDG : No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.2. Evaluación de la seguridad química

sin datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Otros datos

- Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos. : Información de proveedor y datos de la "Base de datos de sustancias registradas" de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) fueron empleados para elaborar esta ficha de datos de seguridad.
- Información adicional : La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

|| Indica la sección actualizada.