



Quimica Niels Ltda.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADDIMAX

Versión: 02

Fecha de Revisión:
31/08/2016

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA FABRICANTE

1.1 Identificación del producto

ADDIMAX-Aditivo para combustible

1.2 Usos pertinentes identificados para el producto

Aditivos para combustible

1.3 tipo de envase

Caneca plástica de 20 L, 60 L, 208 L y 1000 L

1.4 Código interno

1430050102

1.5 Datos del fabricante de la ficha de datos de seguridad

QUIMICA NIELS LTDA

Calle 65ª No. 76 - 28

Bogotá - Colombia

Tel: (57-1) 4360109

(lunes – viernes 7:00 am – 5: 00 pm)

Correo Electrónico

produccion@quimicaniels.com

1.6 Teléfono de emergencia

24 Horas al día, 7 días a la semana

Tel: (57) 4360109

En caso de intoxicación llamar a CISPROQUIM: (57-1) 2886012 y línea nacional gratuita 018000-916012

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

RIESGOS:

NFPA



HMIS III

ADDIMAX	HMIS III	A	G	SAFETY	TRAJE DE PROTECCIÓN
SALUD	1	B	H	SAFETY	MASCARILLA PARA POLVO
INFLAMABLE	1	C	I	SAFETY	MASCARILLA PARA VAPORES
PELIGRO FÍSICO	1	D	J	SAFETY	MASCARILLA PARA VAPORES Y POLVO
PROTECCIÓN PERSONAL	B	E	K	SAFETY	MASCARILLA FACIAL COMPLETA
PIEL <input checked="" type="checkbox"/>	OJOS <input checked="" type="checkbox"/>	F	X	SAFETY	DELANTAL
RIÑONES <input type="checkbox"/>	SANGRE <input type="checkbox"/>	Consultar supervisor o procedimiento de trabajo para instrucciones de manejo			
SISTEMA REPRODUCTOR <input type="checkbox"/>	SISTEMA NERVIOSO <input type="checkbox"/>				

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Posee materias primas que en formulación estandarizada hacen parte de la propiedad intelectual de Química Niels y en las que se incluyen solventes alifáticos, inhibidores de corrosivo e inertes.

NO CONTIENE COMPONENTES A CONCENTRACIONES CONSIDERADAS COMO PELIGROSAS
– Se recomienda manejo delicado **PRODUCTO QUÍMICO.**



Quimica Niels Ltda.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADDIMAX

Versión: 02

Fecha de Revisión:
31/08/2016

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar con solución oftálmica seguida de abundante agua por espacio de 10 a 15 minutos. Acudir a oftalmología..

CASO DE INHALACIÓN

Dar ventilación al área o llevar a un sitio ventilado, brindar respiración artificial si es necesario y consultar al médico.

CASO DE INGESTIÓN

No inducir al vómito, acudir inmediatamente al médico.

CONTACTO CON LA PIEL

El contacto ocasional no causa daño, en contacto prolongado retire la ropa si es necesario y lave las zonas con abundante agua por 15 minutos, si se observa irritación consultar al médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

INFLAMABLE: Usar agentes de extinción mencionados, si es posible alejar contenedores del área y enfriarlos con agua fría; en gran incendio utilizar máxima distancia para combatirlo y estar alerta ante sonidos de emergencia y cambios en el tanque.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROTECCIÓN PERSONAL

No tocar el material derramado y utilizar equipo de protección (guantes de nitrilo, gafas de seguridad, calzado de caucho y evitar contacto directo.

PROTECCIÓN AMBIENTAL

Producto biodegradable, sin embargo, como todo químico se debe evitar su recorrido hacia alcantarillas, vías fluviales o áreas confinadas.

PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA

Crear barrera y tratar con material absorbente a excepción de aserrín o cartón y disponga como material sólido en contenedores, lavar con agua. El material absorbente deberá ser tratado como el producto para su disposición.

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y MANEJO

MANIPULACIÓN

No requiere de condiciones especiales si se siguen correctamente las indicaciones de uso.

ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en un lugar fresco, su envase perfectamente cerrado y no exponerlos a altas temperaturas

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

MEDIDAS DE HIGIENE

No comer, tomar, masticar o fumar mientras manipule el producto, lavar las manos antes de comer y al salir.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Utilizar máscara y/o filtro en caso de ambientes no ventilados.

PROTECCIÓN MANOS

Utilizar guantes de nitrilo para manipular el producto.





Quimica Niels Ltda.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADDIMAX

Versión: 02

Fecha de Revisión:
31/08/2016

PROTECCIÓN OCULAR Utilizar gafas de seguridad como protección ante salpicaduras.

PROTECCIÓN PIEL Y CUERPO Utilizar petos, guantes de nitrilo y calzado de caucho.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido	DENSIDAD (g/ml)	0.97 +/- 0.08
COLOR	Pardo/Ámbar	SOLUBILIDAD	Hidrocarburos
OLOR	Característico Solvente	pH al 100%	N.A

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA	Alto grado de estabilidad en condiciones normales de uso y almacenamiento
REACTIVIDAD	No reactivo, evitar llamas abiertas, oxidantes fuertes y ácidos

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre la toxicidad para algunos de los componentes:

Kerosene N CAS:8008-20-6 limite en aire de lugar de trabajo CMP: 260 mg/m, Limite Biológico: No establecido

NOTA No se conocen efectos adversos para la salud humana.

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad Inestable.
Persistencia/Degradabilidad Degradable.
Efectos sobre el ambiente Contamina los cursos de agua, aire y suelo al incorporarse a ellos.

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

PRODUCTO	Si es necesario se debe eliminar como residuo sólido en los medios de barrera utilizados.
ENVASES CON RESÍDUOS	Enviar los envases limpios a empresas autorizadas para su reciclaje y reaprovechamiento. Nunca incinerar





Quimica Niels Ltda.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADDIMAX

Versión: 02

Fecha de Revisión:
31/08/2016

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NOTA

Puede transportarse por vía terrestre utilizando su respectiva etiqueta, ya que es un producto base combustible. En su presentación en aerosol debe evitar su transporte por vía aérea, esto por envasarse bajo presión.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32

La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002

Se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ministerio de Transporte. Resolución número 3800 del 11 de diciembre de 1998

Se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.

Ministerio de Salud. Resolución 2309 de 1986

Los residuos de esta sustancia están considerados allí y se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

Decreto 4741 del 2005

Consideración de los residuos Peligrosos.

Ley 55 de 1993

Por medio de la cual se aprueba el convenio N° 170 de la OIT, y la recomendación N° 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

SECCIÓN 16: INFORMACION ADICIONAL

NOTA: La información contenida en esta hoja de seguridad se basa en los datos que se consideran exactos con respecto a la formulación utilizada, mas no de los resultados del uso que de él se haga. De igual manera se recomienda estudiar este documento para conocer los peligros de este producto.

QUIMICA NIELS LTDA no se responsabiliza por daños personales o a propiedad causados por el mal uso, almacenamiento o disposición final del producto, no recomendada en esta hoja de seguridad y el usuario asumirá los riesgos que de esto se derive.

Bibliografía:

Esta hoja de datos de seguridad es el producto de la recopilación de información y datos de la producción, control de calidad y validación de nuestros clientes desde hace 20 años.

