

TRANSMATE™ BLUE MAX AUTO DETERGENT

Versión 2.0 Fecha de revisión: 04/27/2021 Número SDS: 600000002235 Fecha de la última expedición: 12/13/2020
Fecha de la primera expedición: 12/13/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : TM BLUE MAX AUTO DET 55 GA

Código del producto : TM002-55 TM002-55

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Niteo Products, LLC

Dirección : Dallas TX 75225

Dirección de correo electrónico : EHS@niteoproducts.com

Teléfono : 1-844-696-4836

Teléfono de emergencia : 1-800-424-9300 / 1-703-741-5970

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : LAVA AUTOS

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Irritación ocular : Categoría 2A

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con faci-

TRANSMATE™ BLUE MAX AUTO DETERGENT

Versión 2.0 Fecha de revisión: 04/27/2021 Número SDS: 600000002235 Fecha de la última expedición: 12/13/2020
Fecha de la primera expedición: 12/13/2020

dad. Proseguir con el lavado.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
amoníaco, solución acuosa	1336-21-6	>= 1 - < 5
	25322-68-3	>= 1 - < 5
alcohol isopropílico	67-63-0	>= 1 - < 5

Cualquier concentración que se presenta como rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación entre lotes.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación ocular grave.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

**TRANSMATE™ BLUE MAX AUTO
DETERGENT**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12/13/2020
2.0	04/27/2021	600000002235	Fecha de la primera expedición: 12/13/2020

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
-

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
-

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
-

**TRANSMATE™ BLUE MAX AUTO
DETERGENT**

Versión 2.0 Fecha de revisión: 04/27/2021 Número SDS: 600000002235 Fecha de la última expedición: 12/13/2020
 Fecha de la primera expedición: 12/13/2020

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
 Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
amoniaco, solución acuosa	1336-21-6	TWA	25 ppm (Amoniac)	ACGIH
		STEL	35 ppm (Amoniac)	ACGIH
		TWA	25 ppm 18 mg/m3 (Amoniac)	NIOSH REL
		ST	35 ppm 27 mg/m3 (Amoniac)	NIOSH REL
	25322-68-3	TWA (aerosol)	10 mg/m3	US WEEL
alcohol isopropílico	67-63-0	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	NIOSH REL
		ST	500 ppm 1,225 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	OSHA P0
		STEL	500 ppm 1,225 mg/m3	OSHA P0

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
alcohol isopropílico	67-63-0	Acetona	Orina	Al final del turno del último día de la semana de trabajo	40 mg/l	ACGIH BEI

**TRANSMATE™ BLUE MAX AUTO
DETERGENT**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12/13/2020
2.0	04/27/2021	600000002235	Fecha de la primera expedición: 12/13/2020

				jo		
--	--	--	--	----	--	--

Protección personal
Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Color	:	azul
Olor	:	suave
Umbral olfativo	:	no determinado
pH	:	9 - 10
Punto de fusión/ punto de congelación	:	0 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	100 °C
Punto de inflamación	:	> 100 °C Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	:	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	no determinado
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	no determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TRANSMATE™ BLUE MAX AUTO DETERGENT

Versión 2.0 Fecha de revisión: 04/27/2021 Número SDS: 600000002235 Fecha de la última expedición: 12/13/2020
Fecha de la primera expedición: 12/13/2020

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : no determinado

Presión de vapor : no determinado

Densidad relativa del vapor : no determinado

Densidad : 1.0131 gcm³

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : soluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no determinado

Temperatura de descomposición : no determinado

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : no determinado

Viscosidad, cinemática : no determinado

Peso molecular : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes
No aplicable

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación
Contacto con los ojos
Contacto con la piel
Ingestión

**TRANSMATE™ BLUE MAX AUTO
DETERGENT**

Versión 2.0 Fecha de revisión: 04/27/2021 Número SDS: 600000002235 Fecha de la última expedición: 12/13/2020
Fecha de la primera expedición: 12/13/2020

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

amoniaco, solución acuosa:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 350 mg/kg

:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 20 g/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 20 g/kg

alcohol isopropílico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 5.84 g/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 16000 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 12,800 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Componentes:

amoniaco, solución acuosa:

Resultado: Corrosivo

:

Valoración: No irrita la piel

Resultado: No irrita la piel

alcohol isopropílico:

Resultado: Puede producir irritaciones en la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

**TRANSMATE™ BLUE MAX AUTO
DETERGENT**

Versión 2.0	Fecha de revisión: 04/27/2021	Número SDS: 600000002235	Fecha de la última expedición: 12/13/2020 Fecha de la primera expedición: 12/13/2020
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Componentes:

amoniaco, solución acuosa:

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

:

Resultado: No irrita los ojos

Valoración: No irrita los ojos

alcohol isopropílico:

Resultado: Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

amoniaco, solución acuosa:

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

**TRANSMATE™ BLUE MAX AUTO
DETERGENT**

Versión 2.0 Fecha de revisión: 04/27/2021 Número SDS: 600000002235 Fecha de la última expedición: 12/13/2020
Fecha de la primera expedición: 12/13/2020

alcohol isopropílico:

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Las descripciones de mercancías peligrosas (si se indican a continuación) pueden no reflejar la cantidad, el uso final o las excepciones específicas de la región que pueden aplicarse. Consulte los documentos de envío para conocer las descripciones que son específicas del envío.

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

**TRANSMATE™ BLUE MAX AUTO
DETERGENT**

Versión 2.0 Fecha de revisión: 04/27/2021 Número SDS: 600000002235 Fecha de la última expedición: 12/13/2020
 Fecha de la primera expedición: 12/13/2020

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

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	RQ Componente (lbs)	Calculado RQ producto (lbs)
amoníaco, solución acuosa	1336-21-6	1000	*

*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

amoníaco, solución acuosa	1336-21-6	>= 1 - < 5 %
alcohol isopropílico	67-63-0	>= 1 - < 5 %

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TRANSMATE™ BLUE MAX AUTO DETERGENT

Versión
2.0

Fecha de revisión:
04/27/2021

Número SDS:
600000002235

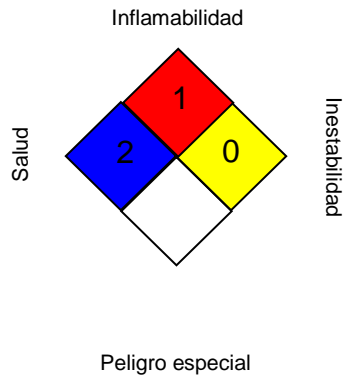
Fecha de la última expedición: 12/13/2020

Fecha de la primera expedición:
12/13/2020

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA:



Fecha de revisión : 04/27/2021

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.

US / ES