

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12/14/2020 Número SDS: 600000002172 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : TM FORMULA III RED COND 5 GA
Código del producto : TM190-05 TM190-05

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 29 CFR 1910.1200

Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A
Sensibilización cutánea : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención
Indicaciones de peligro : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia : **Prevención:**
Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/14/2020	600000002172	Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

el aerosol.
Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
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 facilidad. Proseguir con el lavado.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Eliminación:

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio	68439-57-6	>= 5 - < 10
2-butoxietanol	111-76-2	>= 1 - < 5
2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol	4719-04-4	>= 0.1 - < 1

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 : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/14/2020	600000002172	Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

-
- En caso de contacto con la piel : Si esta en ropas, quite las ropas.
Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- 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 : 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 cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua
Dióxido de carbono (CO₂)
- 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
Óxidos de azufre
- Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
- Otros datos : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
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 : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y pro- : Utilícese equipo de protección individual.
Evitar respirar el polvo.

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12/14/2020 Número SDS: 600000002172 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

- cedimientos de emergencia Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.

- Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
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.
No fumar.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Contenedor peligroso cuando está vacío.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

- 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	Parámetros de control / Concen-	Base
-------------	---------	-------------------------	---------------------------------	------

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12/14/2020 Número SDS: 600000002172 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

		exposición)	tración permisible	
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	5 ppm 24 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 240 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	25 ppm 120 mg/m3	OSHA P0

Componentes peligrosos sin parámetros ambientales de exposición profesional

Componentes	No. CAS
ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio	68439-57-6
2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol	4719-04-4

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
2-butoxietanol	111-76-2	Ácido Butoxiacético (BAA)	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	200 mg/g creatinina	ACGIH BEI

Medidas de ingeniería : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes resistentes (consulte con su proveedor de equipos de seguridad). La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

Protección de los ojos : Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas cuando exista la posibilidad de que los ojos estén expuestos a líquidos, vapores o rocío.

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/14/2020	600000002172	Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

Protección de la piel y del cuerpo	:	Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. Llevar cuando sea apropiado: Indumentaria impermeable Zapatos de seguridad
Medidas de higiene	:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No fumar durante su utilización. No comer ni beber durante su utilización.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	:	líquido
Color	:	rojo
Olor	:	frutoso
Umbral olfativo	:	no determinado
pH	:	8 - 9
Punto de fusión/ punto de congelación	:	0 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	no determinado
Punto de inflamación	:	> 100 °C
Tasa de evaporación	:	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	no determinado
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	no determinado
Presión de vapor	:	no determinado
Densidad relativa del vapor	:	no determinado
Densidad	:	1.0070 gcm3
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	soluble

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/14/2020	600000002172	Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

Coeficiente 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. No se conocen polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	:	Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	Óxidos de azufre
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

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
Toxicidad aguda por inhalación	:	Estimación de la toxicidad aguda: 53.69 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/14/2020	600000002172	Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

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

Componentes:**ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2,079 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 52 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 6,000 mg/kg

2-butoxietanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Conejillo de indias): 1,200 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Conejillo de indias): > 633 ppm
Tiempo de exposición: 1 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejillo de indias): > 2,000 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un simple contacto con la piel.

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 1,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0.371 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 4,000 mg/kg
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:**ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio:**

Especies: Conejo

Resultado: Irrita la piel.

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/14/2020	600000002172	Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

2-butoxietanol:

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.4.

Resultado: Irrita la piel.

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol:

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Componentes:

ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

2-butoxietanol:

Resultado: Irrita los ojos.

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol:

Resultado: Irrita los ojos.

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Componentes:

ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio:

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

2-butoxietanol:

Especies: Conejillo de indias

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	12/14/2020	600000002172	Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado: No es sensibilizante para la piel.

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol:

Especies: Conejillo de indias

Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema experimental: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

2-butoxietanol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema experimental: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12/14/2020 Número SDS: 600000002172 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

Componentes:

2,2',2''-(hexahidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Sistema respiratorio

Valoración: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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 : Eliminar según todos los reglamentos locales, estatales y federales aplicables.

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.

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

No aplicable al producto suministrado.

**TRANSMATE™ FORMULA III RED
CONDITIONER**

Versión 1.0 Fecha de revisión: 12/14/2020 Número SDS: 600000002172 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 12/14/2020

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)
acetato de etilo	141-78-6	100	100 (F003)
ftalato de dietilo	84-66-2	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 : Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea

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

2-butoxietanol 111-76-2 >= 1 - < 5 %

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo beta-Myrcene, Safrole, Methyl Eugenol, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



TRANSMATE™ FORMULA III RED CONDITIONER

Versión
1.0

Fecha de revisión:
12/14/2020

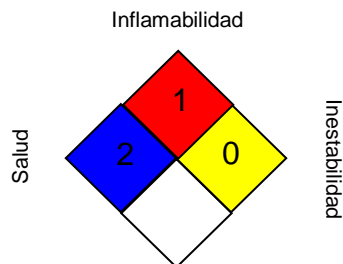
Número SDS:
600000002172

Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición:
12/14/2020

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA:



Fecha de revisión : 12/14/2020

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