

FICHA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Nombre del producto : Crema Limon U.
Código del producto : 21.197/X
Número de secuencia : FRA135

Uso de la sustancia/mezcla : Materia prima utilizada en preparados aromatizantes y/o de perfumería.

Compañía : Aromcolor S.A.S.
Av. Shyris N41-84 Isla Floreana

Teléfono : 022448700
Teléfono de emergencia : 022268717

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A
Sensibilización cutánea, Categoría 1
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Etiquetado SGA

Símbolo(s) : 

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H401: Tóxico para los organismos acuáticos.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :P261: Evitar respirar la niebla o los vapores.
P280: Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.
P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338: 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.

P333 + P317: En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.

P337 + P317: Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia pura/mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Fragancia para el producto de consumo

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración
2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-	5392-40-5	≥ 20 - $< 25\%$
d-Limonene	5989-27-5	≥ 5 - $< 10\%$
6-Octenenitrile, 3,7-dimethyl-	51566-62-2	≥ 1 - $< 2.5\%$
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	78-70-6	≥ 0.25 - $< 1\%$
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	128-37-0	≥ 0.1 - $< 0.25\%$
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	106-24-1	≥ 0.1 - $< 0.25\%$

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Sacar del lugar del accidente al aire fresco y mantener inmóvil. Si la víctima está inconsciente, retire los cuerpos extraños de la boca. Si la víctima ha dejado de respirar, administre respiración artificial. Avisar al médico.

Contacto con la piel : Quitar las ropas contaminadas. Lavar vigorosamente con agua (y jabón). Avisar al médico si persisten los síntomas.

Contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Avisar al médico si persisten los síntomas.

Ingestión : Enjuagar la boca con agua y avisar al médico.

Instalaciones de Trabajo requeridas. : En lo posible, utilizar sistemas cerrados para transferir o procesamiento de este material. En caso de ser requerido, aislar las áreas de mezclado y otras áreas en donde este material sea utilizado: Mantener dichas áreas a presión negativa con respecto al resto de la planta.

Notas para el médico

Riesgos : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

AROMCOLOR S.A.S

Av. De los Shyris N 41 - 84 e Isla Floreana
Tel: +593 2 2266 511 - 2448700 - 2448701
www.aromcolor.com.ec
Quito - Ecuador

Descargo de responsabilidad

Esta especificación, que se genera por computadora y no contiene una firma, es correcta en el tiempo de emisión pero puede estar sujeta a modificación. La información en esta especificación, que es propiedad de Aromcolor S.A.S., es correcta hasta lo que se sabe y no debe ser considerada como garantía.

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono, polvo seco, espuma.
- Medios de extinción no apropiados : No usar agua a presión sobre material incandescente.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Es posible que el agua no tenga efecto.
- 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.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Evitar inhalaciones y contacto con la piel y los ojos. Un aparato autónomo de respiración es recomendable en caso de un gran derrame.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No verter en los desagües, aguas subterráneas y superficiales ni sobre el terreno.
- Métodos de limpieza : Limpie los derrames inmediatamente. Apagar las fuentes de ignición. Dar ventilación adecuada. Evitar inhalación excesiva de vapores. Grandes derrames deben ser absorbidos usando tierra, polvo inerte y eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Consejos para una manipulación personal segura : Respetar las Buenas Prácticas de Manufactura para higiene y limpieza. Lavarse adecuadamente luego de un contacto con productos químicos, antes de los descansos, comidas y al final del período diario de trabajo. La ropa y calzado contaminados deben ser lavados cuidadosamente antes de su reutilización.

Implementar procedimientos adecuados al manejo del presente material durante operaciones de limpieza de tanques u otro tipo de contenedores, especialmente si se utiliza vapor o agua caliente en la operación los cuales incrementan la concentración de vapores en la atmósfera de trabajo. El acceso a áreas donde se opera con compuestos químicos debe ser restringido a operarios previamente capacitados.

Mantenga todos sus procesos calefaccionados a la temperatura más baja posible para minimizar las emisiones de químicos volátiles en el ambiente.

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener alejado de fuentes de ignición y fuego.

Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un área fresca, seca y ventilada lejos de fuentes de ignición y protegido de la luz en el envase original herméticamente cerrado. Mantener el contacto con el aire al mínimo.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Verificar si las sustancias declaradas en la sección 3, tienen establecidos límites de exposición en el territorio nacional.

Controles técnicos apropiados

En lo posible, utilizar sistemas cerrados para transferir o procesado de este material.

En caso de ser requerido, aislar las áreas de mezclado y otras áreas en donde este material sea utilizado: Mantener dichas áreas a presión negativa con respecto al resto de la planta.

Protección personal

Protección respiratoria

: Utilizar sistemas de extracción local en áreas que rodeen recipientes abiertos u otras fuentes de exposición potencial evitando toda excesiva inhalación, incluyendo los ambientes donde este material es pesado y/o fraccionadas. Asegurar suficiente ventilación de las áreas de trabajo para eliminar o reducir la exposición de los trabajadores.

No se requiere protección respiratoria durante una operación normal realizada en áreas diseñadas bajo lineamientos de ingeniería ambiental tales como adecuada ventilación, etc.

Si los controles de ingeniería ambiental implementados y procedimientos de trabajo seguro no fueran suficientes, se recomienda el uso de una máscara apropiada con filtro para partículas y vapores orgánicos:

- a) durante el período de implementación de los dispositivos de seguridad ambiental y de procedimientos de trabajo seguro, o
- b) durante períodos cortos requeridos para realizar mantenimiento de los sistemas ambientales, o cuando los controles activos pudieran no sean suficientes, o
- c) cuando la concentración de vapores en la atmósfera sea elevada debido a procesos con calentamiento, o d) durante emergencias, o
- e) cuando los controles ambientales fueran insuficientes para reducir la concentración de vapores en la atmósfera por debajo de los límites máximos de riesgo establecidos para el sector.

Protección de las manos

: Evitar el contacto con la piel. Usar guantes resistentes a los agentes químicos.

Protección de los ojos/ la cara

: Utilizar anteojos protectores, máscara facial o anteojos con protección lateral cuando exista riesgo de contacto ocular.

Protección de la piel y del cuerpo

: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Una protección personal compuesta de un traje de protección química hermética y un aparato respiratorio autónomo.

Medidas de protección

: Al grado considerado apropiado, implementar un programa de monitoreo sanitario de trabajadores expuestos regularmente al presente material, incluyendo control de síntomas específicos y espirometrías del tracto respiratorio.
Al grado considerado apropiado, utilizar equipos de monitoreo ambiental para detectar la presencia de químicos volátiles y determinar niveles de exposición en el sector, asegurado así la efectividad de los controles y buenas prácticas implementados.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico : Líquido
Color : Amarillo pálido a amarillo

Olor : Conforme al estándar

Datos de Seguridad

Punto de inflamación : 101 °C
Presión de vapor : 0.14 hPa a 20 °C
Nota: Calculada

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse : Observaciones: Fuentes directas de calor.

Productos de descomposición: Nota: Monóxido de carbono y compuestos orgánicos no peligrosos identificados pueden formarse durante la combustión.

Reacciones peligrosas : No presenta reacciones significativamente peligrosas, por si mismo o en contacto con agua, evitar el contacto con ácidos fuertes, álcalis o agentes oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existe ningún dato disponible para ese producto. Los riesgos para la salud están evaluados en base a los ingredientes de este preparado y sus concentraciones

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No contaminar la tierra, el suelo ni las aguas superficiales.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Producto : La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IATA

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

HMIS Clasificación

- : Peligro para la salud: 1
Peligro para la Salud Crónico: /
Inflamabilidad: 1
Peligros físicos y químicos: 0

16. OTRA INFORMACIÓN

AROMCOLOR S.A.S

Av. De los Shyris N 41 - 84 e Isla Floreana
Tel: +593 2 2266 511 – 2448700 – 2448701
www.aromcolor.com.ec
Quito - Ecuador

Descargo de responsabilidad

Esta especificación, que se genera por computadora y no contiene una firma, es correcta en el tiempo de emisión pero puede estar sujeta a modificación.
La información en esta especificación, que es propiedad de Aromcolor S.A.S., es correcta hasta lo que se sabe y no debe ser considerada como garantía

NORMA HMIS			
SALUD		INFLAMABILIDAD	
4	Pueden producirse daños graves, permanentes o potencialmente mortales como consecuencia de sobreexposiciones únicas o repetidas	4	Gases o líquidos inflamables muy volátiles con puntos de inflamación inferiores a 73 °F (23 °C)
3	Es probable que se produzcan lesiones graves a menos que se tomen medidas inmediatas y se brinde tratamiento médico.	3	Materiales capaces de ignición en casi todas las condiciones normales de temperatura. Incluye líquidos inflamables con puntos de inflamación inferiores a 73 °F (23 °C)
2	Pueden producirse lesiones temporales o menores	2	Materiales que deben calentarse moderadamente o exponerse a altas temperaturas ambientales antes de que se produzca la ignición. Incluye líquidos que tienen un punto de inflamación igual o superior a 100 °F (38 °C)
1	Posible irritación o lesión menor reversible.	1	Materiales que deben precalentarse antes de que se produzca la ignición. Incluye líquidos, sólidos y semisólidos que tienen un punto de inflamación superior a 200 °F (93 °C)
0	Ningún riesgo significativo para la salud.	0	Materiales que no se quemen
REACTIVIDAD / PELIGRO FÍSICO			
4	Materiales que son fácilmente capaces de sufrir una reacción explosiva con agua, detonación o descomposición explosiva, polimerización o autorreacción a temperatura y presión normales		
3	Materiales que pueden formar mezclas explosivas con agua y que son capaces de detonar o reaccionar explosivamente en presencia de una fuente iniciadora fuerte		
2	Materiales que son inestables y pueden sufrir cambios químicos violentos a temperatura y presión normales con bajo riesgo de explosión.		
1	Materiales que normalmente son estables pero que pueden volverse inestables (reaccionar espontáneamente) a altas temperaturas y presiones. Los materiales pueden reaccionar de forma no violenta con el agua o sufrir una polimerización peligrosa en ausencia de inhibidores		
0	Materiales que normalmente son estables, incluso en condiciones de incendio, y que no reaccionan con el agua, no se polimerizan, se descomponen, se condensan ni reaccionan espontáneamente.		

EQUIPO DE PROTECCIÓN	
A.	Gafas de seguridad
B.	Gafas y guantes de seguridad
C.	Gafas de seguridad, guantes y delantal
D.	Careta, guantes y delantal

AROMCOLOR S.A.S

Av. De los Shyris N 41 - 84 e Isla Floreana
 Tel: +593 2 2266 511 - 2448700 - 2448701
www.aromcolor.com.ec
 Quito - Ecuador

Descargo de responsabilidad

Esta especificación, que se genera por computadora y no contiene una firma, es correcta en el tiempo de emisión pero puede estar sujeta a modificación.
 La información en esta especificación, que es propiedad de Aromcolor S.A.S., es correcta hasta lo que se sabe y no debe ser considerada como garantía

E.	Gafas de seguridad, guantes y un respirador contra el polvo.
F.	Gafas de seguridad, guantes, delantal y respirador contra el polvo.
G.	Gafas de seguridad, un respirador de vapor
H.	Gafas protectoras contra salpicaduras, guantes, delantal y respirador de vapor
I.	Gafas de seguridad, guantes y un respirador para polvo/vapor
J.	Gafas protectoras contra salpicaduras, guantes, delantal y un respirador contra polvo/vapor
K.	Capucha o máscara de avión, guantes, traje completo y botas
X.	Pida instrucciones de manejo al supervisor o especialista en seguridad, o consulte la hoja MSDS para obtener instrucciones específicas

Otros datos

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.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Versión: Junio 2026

AROMCOLOR S.A.S

Av. De los Shyris N 41 - 84 e Isla Floreana
Tel: +593 2 2266 511 – 2448700 – 2448701
www.aromcolor.com.ec
Quito - Ecuador

Descargo de responsabilidad

Esta especificación, que se genera por computadora y no contiene una firma, es correcta en el tiempo de emisión pero puede estar sujeta a modificación.
La información en esta especificación, que es propiedad de Aromcolor S.A.S., es correcta hasta lo que se sabe y no debe ser considerada como garantía