

ORANGENET

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : ORANGENET
UFI : GH16-78D2-D6N6-QRYG

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

Tratamiento de olores

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

Denominación Social : 7 D'ARMOR.
Dirección : Zone Industrielle du Prat - CS 53710.56037.VANNES CEDEX.France.
Teléfono : +33 (0)2 97 54 51 86. Fax : +33 (0)2 97 54 50 16.
techdir@7darmor.com
Distributeur : 7 d'Armor Luxembourg 15 Rue Auguste COLLARD L3220 BETTEMBOURG
Distribuidor : 7 d'Armor España - C/DIESEL, n° 1 bis nave 8 poligono sector autopista - 08150 PARETS DEL VALLES (Barcelona) - España
Dystrybutor : Polska 7 d'Armor Sp. z o.o.- Al.Wojnska Polskiego 41 lok 17 01-503 Warszawa - POLSKA Tel (48) (0) 22 621 65 68 - biuro@7darmor.pl
Distributeur : 7 d'Armor Belgium RINK 16 1600 SINT PIETERS LEEUW - Tel : 02/415 95 56 - Fax 02/415 95 57

1.4. Teléfono de emergencia : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedad/Organismo : INRS.

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2	H319
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3	H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro :



GHS07

Palabra de advertencia :

ATENCIÓN

Identificadores del producto :

: Citral; l-alpha-Pinene; Neryl acetate; Geraniol; (R)-p-mentha-1,8-diène; alpha-Hexyl cinnamic aldehyde (HCA)

Indicaciones de peligro: H315 - Provoca irritación cutánea.
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 - Provoca irritación ocular grave.
 H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: P261 - Evitar respirar el humo.
 P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
 P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 - Llevar guantes de protección.
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...

ORANGENET

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene "Sustancias extremadamente preocupantes" (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Linalyl acetate	(N° CAS) 115-95-7 (N° CE) 204-116-4	10 - 15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Neryl acetate	(N° CAS) 141-12-8 (N° CE) 205-459-2	5 - 10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Geraniol	(N° CAS) 106-24-1 (N° CE) 203-377-1	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Eugenol	(N° CAS) 97-53-0 (N° CE) 202-589-1 (N° Índice) Exp	3 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Linalol	(N° CAS) 78-70-6 (N° CE) 201-134-4	3 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1-Heptanal (Aldehyde C7)	(N° CAS) 111-71-7 (N° CE) 203-898-4	1 - 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315
Citral	(N° CAS) 5392-40-5 (N° CE) 226-394-6 (N° Índice) 605-019-00-3	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
alpha-Terpineol	(N° CAS) 98-55-5 (N° CE) 202-680-6	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
alpha-Hexyl cinnamic aldehyde (HCA)	(N° CAS) 101-86-0 (N° CE) 202-983-3	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
l-alpha-Pinene	(N° CAS) 7785-26-4 (N° CE) 232-077-3	0,5 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(R)-p-mentha-1,8-diène	(N° CAS) 5989-27-5 (N° CE) 227-813-5 (N° Índice) 601-029-00-7	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consultar a un médico en caso de malestar. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :

Lavado inmediato y prolongado con agua manteniendo los párpados bien separados. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

Lavar con abundante agua/...

En caso de inhalación:

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de malestar, acúdase al médico.

ORANGENET

En caso de ingestión :

Enjuagar la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguna cuando la utilización es normal.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/efectos después de ingestión	: En condiciones normales ninguno.

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

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

En caso de incendio, utilizar :

- polvo seco
- dióxido de carbono (CO₂)
- espuma

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningún riesgo de incendio. Este producto es inflamable.

No peligro directo de explosión. El producto no es explosivo.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: humo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Consérvese lejos de materiales combustibles.
Instrucciones para extinción de incendio	Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno. Precaución en caso de incendio químico.
Protección durante la extinción de incendios	Póngase el equipo de protección recomendado. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Medidas generales

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Elimine cualquier posible fuente de ignición. Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Para el personal de no primeros auxilios

Equipo de protección	: Póngase el equipo de protección recomendado.
Procedimientos de emergencia	: Mantener al abrigo del viento. Ventilar la zona de vertido. No toque ni camine sobre el producto derramado. No respirar los gases. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Para el personal de primeros auxilios

Equipo de protección	: Guantes. Gafas de seguridad. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Procedimientos de emergencia	: Detenga el escape. Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa. Manténgase lejos de materias combustibles.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger el vertido. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo. Con una pala limpia, coloque el material en un recipiente seco y cúbralo sin comprimirlo.
Procedimientos de limpieza	: Traslape o barra y coloque en un contenedor cerrado para su eliminación. Limpie inmediatamente barriendo o aspirando.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual"".

ORANGENET

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento:	No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
Precauciones para una manipulación segura:	Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Temperatura de manipulación:	25 (20 - 40) °C
Medidas de higiene :	Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: No requiere ninguna medida técnica específica o particular.
Condiciones de almacenamiento	: Consérvese en el envase de origen. Conservar únicamente en el recipiente original. Consérvelo a l'abrigo del fuego. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Luz directa del sol. Fuentes de calor.
Productos incompatibles	: ácidos fuertes. Agentes oxidantes. Alcalis fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuentes de calor. Luz directa del sol.
Periodo máximo de almacenamiento	: <= 12 meses
Temperatura de almacenamiento	: <= 25 °C
Lugar de almacenamiento	: Proteger del calor.
Normativa particular en cuanto al envase	: Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.
Material de embalaje	: Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.

7.3. Usos específicos finales

Neutralización de olores.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Asegurar una neutralización adecuada. Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

Equipo de protección individual:

En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad. Guantes.

Protección de las manos:
guantes de protección
Protección ocular:
Gafas químicas o gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo:
Ropa protectora de manga larga.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Control de la exposición del consumidor:

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad.

Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

ORANGENET

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Información general

Forma/estado	: Sólido
Color	: Amarillo.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: ≈ 380 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,9 - 1,1
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con las superficies calientes. Fuego no controlado.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes. Alcalis fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

- Humo

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

ORANGENET

Eugenol (97-53-0)	
DL50 oral	≈ 2300 mg/kg

Linalol (78-70-6)	
DL50 oral	≈ 2780 mg/kg

alpha-Hexyl cinnamic aldehyde (HCA) (101-86-0)	
DL50 oral	≈ 3100 mg/kg

Citral (5392-40-5)	
DL50 oral	≈ 4950 mg/kg
DL50 vía cutánea	≈ 2250 mg/kg

alpha-Terpineol (98-55-5)	
DL50 oral	≈ 4300 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro por aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Irritación: muy irritante para los ojos.
Otros datos	: Rutas probables de exposición: piel y ojos.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.
Ecología - agua	: Nocivo para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
-------------------------------	-----------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
-----------------------------	-----------------------

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

ORANGENET

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	: El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.
Indicaciones adicionales	: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Deseche el contenido / contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recolector aprobado.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Indicaciones adicionales	: Residuos industriales.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR)	: No aplicable
N° ONU (IMDG)	: No aplicable
N° ONU (IATA)	: No aplicable
N° ONU (ADN)	: No aplicable
N° ONU (RID)	: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: No aplicable
IMDG	
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: No aplicable
IATA	
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: No aplicable
ADN	
Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: No aplicable
RID	
Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre:	No hay datos disponibles
Transporte marítimo:	No hay datos disponibles
Transporte aéreo:	No hay datos disponibles
Transporte por vía fluvial:	No hay datos disponibles
Transporte ferroviario:	No hay datos disponibles

ORANGENET

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH
Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

15.2. Evaluación de la seguridad química

La sustancia no es peligrosa

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.